



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัช แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
 ชื่อโครงการ : โรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดคลองขลุง โดยใช้ชีวมวลเป็นเชื้อเพลิง ของบริษัท ไบโอ เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter PULSAR Model 45 S/N 0013
 อ้างอิงวิธีการ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนบ้านกระโดนเตี้ย พิกัดจุดตรวจวัด : 47Q 572456 m E 1593695 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 25 มีนาคม - 1 เมษายน 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 7 เมษายน 2567
 วันที่วิเคราะห์ : 7 - 17 เมษายน 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 17 เมษายน 2567
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-24-025574-025587 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00883/67

ช่วงเวลา	25/3/2567			ช่วงเวลา	25/3/2567		
	L _{eq} dB(A)	L _{max} dB(A)	L ₉₀ dB(A)		L _{eq} dB(A)	L _{max} dB(A)	L ₉₀ dB(A)
12:00-12:05	48.4	64.5	45.0	15:00-15:05	45.3	57.7	43.2
12:05-12:10	48.4	68.4	44.7	15:05-15:10	44.8	55.0	43.2
12:10-12:15	47.2	61.9	44.4	15:10-15:15	46.0	59.9	43.4
12:15-12:20	46.8	57.1	44.4	15:15-15:20	46.2	62.0	43.5
12:20-12:25	47.0	57.2	44.5	15:20-15:25	46.3	58.5	43.3
12:25-12:30	45.5	59.6	44.2	15:25-15:30	48.3	68.6	44.1
12:30-12:35	46.3	58.9	44.3	15:30-15:35	46.8	57.6	44.1
12:35-12:40	46.6	58.4	44.6	15:35-15:40	47.0	62.7	44.0
12:40-12:45	45.7	51.7	44.2	15:40-15:45	55.5	75.0	45.7
12:45-12:50	45.6	54.3	44.0	15:45-15:50	48.9	64.3	44.1
12:50-12:55	50.8	68.8	45.3	15:50-15:55	46.0	57.9	43.2
12:55-13:00	46.5	55.4	44.7	15:55-16:00	46.7	62.2	43.6
13:00-13:05	48.4	63.2	44.7	16:00-16:05	47.0	57.5	43.9
13:05-13:10	45.8	55.2	44.4	16:05-16:10	47.4	58.5	43.8
13:10-13:15	46.4	58.9	44.3	16:10-16:15	46.6	60.0	43.6
13:15-13:20	45.5	51.5	44.2	16:15-16:20	46.5	57.8	43.9
13:20-13:25	45.7	54.6	44.2	16:20-16:25	46.7	59.9	43.8
13:25-13:30	45.5	54.0	44.3	16:25-16:30	47.0	59.6	43.8
13:30-13:35	47.4	64.3	44.4	16:30-16:35	47.2	58.0	44.1
13:35-13:40	46.0	53.7	44.4	16:35-16:40	44.7	62.1	43.5
13:40-13:45	46.5	55.4	44.6	16:40-16:45	49.7	66.4	44.0
13:45-13:50	45.5	55.1	44.2	16:45-16:50	45.4	52.7	43.9
13:50-13:55	45.4	56.0	44.0	16:50-16:55	45.0	59.1	43.5
13:55-14:00	45.8	58.2	44.2	16:55-17:00	47.7	60.5	43.8
14:00-14:05	45.9	56.7	44.0	17:00-17:05	46.4	59.5	43.8
14:05-14:10	47.3	68.2	44.4	17:05-17:10	49.0	62.2	44.0
14:10-14:15	47.3	62.6	44.5	17:10-17:15	46.0	57.8	43.5
14:15-14:20	46.0	53.7	43.9	17:15-17:20	46.1	56.9	43.4
14:20-14:25	46.5	55.7	43.7	17:20-17:25	46.7	56.7	43.6
14:25-14:30	46.5	58.9	44.1	17:25-17:30	46.4	63.9	43.6
14:30-14:35	47.2	63.5	44.2	17:30-17:35	47.1	65.6	43.8
14:35-14:40	46.6	60.8	44.0	17:35-17:40	46.4	66.6	43.3
14:40-14:45	45.1	62.1	43.2	17:40-17:45	47.5	62.6	43.2
14:45-14:50	44.0	51.7	42.9	17:45-17:50	49.2	63.5	43.3
14:50-14:55	44.5	58.6	42.7	17:50-17:55	44.9	57.6	43.2
14:55-15:00	45.9	59.5	43.2	17:55-18:00	45.5	60.6	43.3

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 1/28
 ภาคผนวก ข-2



บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด 540,540/1 ซอยบางแค 7 แขวงบางแค เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
 Envilab Co., Ltd. 540,540/1 Soi Bangkhae 7 Bangkhae Bangkok Bangkok 10160
 Tel : 02-802-3577-8 Fax. 02-802-3773 E-mail : info@envilab.com



Neediss Envilab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เมสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัก แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
ชื่อโครงการ : โรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดคลองขลุง โดยใช้ชีวมวลเป็นเชื้อเพลิง ของบริษัท ไบโอ เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter PULSAR Model 45 S/N 0013
อ้างอิงวิธีการ : Sound Level Meter **ผู้เก็บตัวอย่าง** : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนบ้านกระโดนเตี้ย **พิกัดจุดตรวจวัด** : 47Q 572456 m E 1593695 m N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 25 มีนาคม - 1 เมษายน 2567 **วันที่รับตัวอย่าง** : 7 เมษายน 2567
วันที่วิเคราะห์ : 7 - 17 เมษายน 2567 **วันที่พิมพ์รายงาน** : 17 เมษายน 2567
หมายเลขตัวอย่าง : AR-24-025574-025587 **หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์** : 00883/67

ช่วงเวลา	25/3/2567			ช่วงเวลา	25/3/2567		
	L _{eq} dB(A)	L _{max} dB(A)	L ₉₀ dB(A)		L _{eq} dB(A)	L _{max} dB(A)	L ₉₀ dB(A)
18:00-18:05	44.9	56.0	43.4	21:00-21:05	47.5	63.1	45.7
18:05-18:10	46.1	54.9	43.8	21:05-21:10	48.7	62.9	45.8
18:10-18:15	47.4	58.5	44.0	21:10-21:15	48.6	68.8	44.3
18:15-18:20	46.5	59.3	43.8	21:15-21:20	46.7	58.1	44.3
18:20-18:25	45.5	55.9	44.1	21:20-21:25	46.0	53.1	44.0
18:25-18:30	45.5	55.8	44.4	21:25-21:30	44.1	56.6	42.8
18:30-18:35	48.7	63.5	44.5	21:30-21:35	45.4	55.0	43.3
18:35-18:40	48.7	62.6	44.6	21:35-21:40	45.6	56.2	43.5
18:40-18:45	46.6	52.7	44.6	21:40-21:45	44.8	58.1	43.6
18:45-18:50	52.1	61.6	49.0	21:45-21:50	44.7	56.9	43.3
18:50-18:55	48.3	61.7	45.9	21:50-21:55	43.1	54.5	41.2
18:55-19:00	43.2	52.4	38.9	21:55-22:00	44.1	54.0	41.7
19:00-19:05	39.8	50.9	37.8	22:00-22:05	44.4	53.8	42.3
19:05-19:10	40.2	46.7	38.9	22:05-22:10	48.0	69.2	42.9
19:10-19:15	40.8	49.5	39.5	22:10-22:15	47.1	64.8	43.0
19:15-19:20	41.8	52.3	40.3	22:15-22:20	45.5	65.3	42.3
19:20-19:25	42.5	49.2	41.1	22:20-22:25	45.4	65.3	41.9
19:25-19:30	43.6	54.0	42.0	22:25-22:30	43.6	52.4	42.3
19:30-19:35	44.0	58.2	42.3	22:30-22:35	43.4	54.7	41.4
19:35-19:40	45.2	50.4	43.3	22:35-22:40	42.5	50.4	40.7
19:40-19:45	46.4	51.8	44.6	22:40-22:45	42.4	52.2	40.9
19:45-19:50	45.4	51.7	44.2	22:45-22:50	43.2	48.5	41.5
19:50-19:55	50.5	64.7	43.7	22:50-22:55	42.6	52.5	40.9
19:55-20:00	52.6	60.6	47.8	22:55-23:00	42.7	51.2	41.1
20:00-20:05	50.7	61.5	47.4	23:00-23:05	43.2	52.7	41.9
20:05-20:10	49.4	59.9	46.4	23:05-23:10	43.3	52.4	42.0
20:10-20:15	47.5	54.3	45.9	23:10-23:15	43.3	59.4	40.6
20:15-20:20	47.8	54.5	46.1	23:15-23:20	43.3	58.5	39.8
20:20-20:25	48.2	57.2	45.9	23:20-23:25	54.4	68.6	41.0
20:25-20:30	45.5	50.7	43.9	23:25-23:30	45.6	63.4	38.1
20:30-20:35	47.2	54.7	45.0	23:30-23:35	40.5	55.6	37.6
20:35-20:40	47.0	59.6	44.9	23:35-23:40	39.9	45.0	38.8
20:40-20:45	47.4	60.6	45.2	23:40-23:45	39.5	47.9	38.5
20:45-20:50	46.8	55.8	44.1	23:45-23:50	45.3	65.1	39.4
20:50-20:55	44.4	52.3	43.2	23:50-23:55	43.6	60.3	40.5
20:55-21:00	45.8	56.4	42.8	23:55-00:00	41.7	51.8	39.7

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการวิเคราะห์ที่ส่งมาโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

ภาคผนวก 2



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เมสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัช แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
 ชื่อโครงการ : โรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดคลองขลุง โดยใช้ชีวมวลเป็นเชื้อเพลิง ของบริษัท ไบโอ เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter PULSAR Model 45 S/N 0013
 อ้างอิงวิธีการ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนบ้านกระโดนเตี้ย พิกัดจุดตรวจวัด : 47Q 572456 m E 1593695 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 25 มีนาคม - 1 เมษายน 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 7 เมษายน 2567
 วันที่วิเคราะห์ : 7 - 17 เมษายน 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 17 เมษายน 2567
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-24-025574-025587 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00883/67

ช่วงเวลา	26/3/2567			ช่วงเวลา	26/3/2567		
	L _{eq} dB(A)	L _{max} dB(A)	L ₉₀ dB(A)		L _{eq} dB(A)	L _{max} dB(A)	L ₉₀ dB(A)
00:00-00:05	40.7	50.8	39.4	03:00-03:05	47.3	63.7	42.4
00:05-00:10	39.5	45.3	38.4	03:05-03:10	45.4	59.3	43.0
00:10-00:15	40.9	54.4	36.9	03:10-03:15	43.4	54.0	42.3
00:15-00:20	42.4	59.5	35.1	03:15-03:20	45.5	58.2	42.4
00:20-00:25	42.7	59.7	37.8	03:20-03:25	47.6	62.2	43.0
00:25-00:30	46.7	63.5	37.4	03:25-03:30	45.2	58.8	42.6
00:30-00:35	47.9	74.0	36.4	03:30-03:35	43.0	47.1	42.2
00:35-00:40	44.5	67.6	37.7	03:35-03:40	42.8	45.2	42.1
00:40-00:45	44.0	57.9	37.2	03:40-03:45	42.9	45.7	42.1
00:45-00:50	42.6	56.5	37.6	03:45-03:50	42.7	47.4	41.9
00:50-00:55	38.6	45.6	37.3	03:50-03:55	42.5	45.7	41.6
00:55-01:00	38.8	47.0	37.1	03:55-04:00	41.7	44.1	40.9
01:00-01:05	40.9	56.9	37.9	04:00-04:05	42.2	45.1	41.4
01:05-01:10	39.1	47.1	37.8	04:05-04:10	41.7	44.5	40.9
01:10-01:15	38.9	43.6	37.7	04:10-04:15	41.6	45.0	40.7
01:15-01:20	38.5	43.1	37.4	04:15-04:20	41.8	45.6	41.0
01:20-01:25	40.0	43.2	38.7	04:20-04:25	41.0	44.7	40.2
01:25-01:30	39.8	42.9	38.9	04:25-04:30	45.9	65.6	39.6
01:30-01:35	39.6	42.6	38.6	04:30-04:35	48.4	64.3	39.8
01:35-01:40	39.5	44.8	38.8	04:35-04:40	39.6	47.4	38.6
01:40-01:45	40.2	43.3	39.4	04:40-04:45	39.9	48.0	39.0
01:45-01:50	40.9	45.1	40.0	04:45-04:50	40.5	45.1	39.1
01:50-01:55	41.3	45.1	40.5	04:50-04:55	40.5	48.2	39.3
01:55-02:00	41.6	45.8	40.8	04:55-05:00	39.9	46.3	38.6
02:00-02:05	41.5	43.7	40.8	05:00-05:05	39.8	44.8	38.5
02:05-02:10	41.2	42.8	40.5	05:05-05:10	40.3	51.2	38.9
02:10-02:15	43.1	50.4	40.9	05:10-05:15	40.5	47.4	39.3
02:15-02:20	41.3	43.5	40.5	05:15-05:20	51.4	70.0	40.2
02:20-02:25	41.6	44.5	40.8	05:20-05:25	43.2	53.1	40.2
02:25-02:30	41.8	44.7	41.2	05:25-05:30	46.2	66.0	39.1
02:30-02:35	42.1	45.2	41.2	05:30-05:35	42.4	55.8	39.0
02:35-02:40	42.5	46.0	41.8	05:35-05:40	44.5	59.9	39.2
02:40-02:45	42.5	44.5	41.8	05:40-05:45	42.2	55.4	39.8
02:45-02:50	42.4	47.5	41.7	05:45-05:50	47.5	63.0	42.1
02:50-02:55	43.2	47.0	42.2	05:50-05:55	47.9	62.8	39.5
02:55-03:00	42.8	48.2	41.9	05:55-06:00	51.8	67.6	41.3

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

ภาคผนวก 3-2

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัก แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
 ชื่อโครงการ : โรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดคลองขลุง โดยใช้ชีวมวลเป็นเชื้อเพลิง ของบริษัท ไบโอ เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter PULSAR Model 45 S/N 0013
 อ้างอิงวิธีการ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนบ้านกระโดนเตี้ย พิกัดจุดตรวจวัด : 47Q 572456 m E 1593695 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 25 มีนาคม - 1 เมษายน 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 7 เมษายน 2567
 วันที่วิเคราะห์ : 7 - 17 เมษายน 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 17 เมษายน 2567
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-24-025574-025587 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00883/67

ช่วงเวลา	26/3/2567			ช่วงเวลา	26/3/2567		
	L _{eq} dB(A)	L _{max} dB(A)	L ₉₀ dB(A)		L _{eq} dB(A)	L _{max} dB(A)	L ₉₀ dB(A)
06:00-06:05	50.2	60.0	45.5	09:00-09:05	45.0	57.3	41.5
06:05-06:10	51.6	67.3	42.2	09:05-09:10	45.4	62.2	40.7
06:10-06:15	47.0	63.4	41.6	09:10-09:15	45.3	60.6	40.7
06:15-06:20	47.1	64.5	41.5	09:15-09:20	52.0	65.4	41.8
06:20-06:25	46.3	60.1	41.8	09:20-09:25	52.0	58.0	50.8
06:25-06:30	50.7	60.9	42.2	09:25-09:30	52.2	56.1	51.2
06:30-06:35	48.8	65.1	42.3	09:30-09:35	53.2	65.2	51.2
06:35-06:40	47.9	66.0	42.4	09:35-09:40	52.6	59.0	51.3
06:40-06:45	46.0	59.2	42.0	09:40-09:45	54.5	66.3	51.1
06:45-06:50	45.4	56.4	41.5	09:45-09:50	54.1	66.7	51.1
06:50-06:55	45.9	57.4	40.5	09:50-09:55	54.7	65.9	50.9
06:55-07:00	43.6	55.5	39.1	09:55-10:00	51.9	63.2	50.6
07:00-07:05	44.1	54.4	40.0	10:00-10:05	48.3	61.9	40.3
07:05-07:10	43.5	53.0	39.9	10:05-10:10	44.0	52.6	40.5
07:10-07:15	49.0	61.0	42.2	10:10-10:15	47.0	58.7	42.3
07:15-07:20	50.5	63.2	40.9	10:15-10:20	45.1	56.7	40.4
07:20-07:25	49.6	64.1	40.4	10:20-10:25	51.5	81.8	41.2
07:25-07:30	50.0	60.0	39.1	10:25-10:30	46.1	59.2	42.7
07:30-07:35	47.6	61.5	40.0	10:30-10:35	47.8	61.2	41.8
07:35-07:40	46.3	55.7	40.6	10:35-10:40	51.8	70.7	41.5
07:40-07:45	44.8	59.2	39.7	10:40-10:45	61.0	79.3	41.1
07:45-07:50	48.2	61.9	39.4	10:45-10:50	44.7	58.9	39.6
07:50-07:55	46.2	60.3	39.4	10:50-10:55	44.7	59.1	39.3
07:55-08:00	47.5	62.5	40.9	10:55-11:00	44.4	58.1	40.0
08:00-08:05	43.7	58.9	38.9	11:00-11:05	45.3	63.4	39.4
08:05-08:10	47.7	64.7	41.4	11:05-11:10	46.1	61.7	40.3
08:10-08:15	46.9	58.3	43.7	11:10-11:15	48.5	62.3	40.4
08:15-08:20	48.6	64.2	42.8	11:15-11:20	45.6	64.0	39.0
08:20-08:25	44.9	57.4	41.3	11:20-11:25	45.7	58.7	39.5
08:25-08:30	44.6	60.1	41.3	11:25-11:30	47.0	60.1	40.6
08:30-08:35	44.3	57.0	41.0	11:30-11:35	48.2	60.8	40.5
08:35-08:40	44.3	57.9	40.9	11:35-11:40	42.9	53.7	38.6
08:40-08:45	47.8	64.3	41.5	11:40-11:45	45.5	63.0	38.5
08:45-08:50	44.9	56.5	41.6	11:45-11:50	43.6	60.5	38.3
08:50-08:55	46.1	58.1	41.4	11:50-11:55	44.6	61.7	38.5
08:55-09:00	44.6	58.7	41.6	11:55-12:00	43.7	55.2	38.0

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการวิเคราะห์เพื่อใช้งานโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

ภาคผนวกที่ 4/28



บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด 540,540/1 ซอยบางแค 7 แขวงบางแค เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
 Envilab Co., Ltd. 540,540/1 Soi Bangkhae 7 Bangkhae Bangkok Bangkok 10160
 Tel : 02-802-3577-8 Fax. 02-802-3773 E-mail : info@evltesting.com



Neediss Envilab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัก แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
ชื่อโครงการ : โรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดคลองชลข โดยใช้ชีวมวลเป็นเชื้อเพลิง ของบริษัท ไบโอ เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter PULSAR Model 45 S/N 0013
อ้างอิงวิธีการ : Sound Level Meter **ผู้เก็บตัวอย่าง** : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนบ้านกระโดนเตี้ย **พิกัดจุดตรวจวัด** : 47Q 572456 m E 1593695 m N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 25 มีนาคม - 1 เมษายน 2567 **วันที่รับตัวอย่าง** : 7 เมษายน 2567
วันที่วิเคราะห์ : 7 - 17 เมษายน 2567 **วันที่พิมพ์รายงาน** : 17 เมษายน 2567
หมายเลขตัวอย่าง : AR-24-025574-025587 **หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์** : 00883/67

ช่วงเวลา	26/3/2567			ช่วงเวลา	26/3/2567		
	L_{eq} dB(A)	L_{max} dB(A)	L_{90} dB(A)		L_{eq} dB(A)	L_{max} dB(A)	L_{90} dB(A)
12:00-12:05	43.8	62.4	37.2	15:00-15:05	45.7	59.2	40.5
12:05-12:10	43.1	59.7	37.5	15:05-15:10	44.8	58.4	40.1
12:10-12:15	44.0	56.8	38.3	15:10-15:15	42.6	53.8	39.4
12:15-12:20	42.4	55.1	37.9	15:15-15:20	49.9	63.8	39.7
12:20-12:25	43.2	57.3	38.3	15:20-15:25	42.3	52.3	38.8
12:25-12:30	41.3	54.4	37.1	15:25-15:30	44.0	60.7	38.3
12:30-12:35	40.2	54.8	36.5	15:30-15:35	43.4	53.2	38.3
12:35-12:40	39.7	55.7	36.0	15:35-15:40	45.6	62.4	40.4
12:40-12:45	40.3	52.2	37.1	15:40-15:45	47.0	59.9	40.9
12:45-12:50	41.9	55.5	36.7	15:45-15:50	45.5	60.6	39.4
12:50-12:55	40.2	50.8	37.6	15:50-15:55	46.5	60.0	40.4
12:55-13:00	41.7	51.2	38.7	15:55-16:00	47.0	60.4	40.2
13:00-13:05	40.8	47.8	38.7	16:00-16:05	44.6	59.6	39.9
13:05-13:10	43.4	58.8	37.2	16:05-16:10	47.3	59.8	40.7
13:10-13:15	43.4	52.1	39.9	16:10-16:15	47.4	59.0	40.3
13:15-13:20	41.5	51.8	39.0	16:15-16:20	50.3	80.3	39.6
13:20-13:25	46.8	63.5	39.5	16:20-16:25	49.1	63.6	39.4
13:25-13:30	47.0	62.1	38.6	16:25-16:30	46.2	59.6	38.4
13:30-13:35	47.9	66.4	39.1	16:30-16:35	43.7	60.8	38.1
13:35-13:40	43.0	58.4	38.7	16:35-16:40	42.9	53.5	38.5
13:40-13:45	46.5	61.2	37.6	16:40-16:45	44.9	58.2	39.9
13:45-13:50	44.0	59.2	38.3	16:45-16:50	50.8	72.9	38.6
13:50-13:55	43.3	53.5	38.8	16:50-16:55	43.2	58.8	38.1
13:55-14:00	44.7	60.1	39.3	16:55-17:00	46.3	62.2	39.3
14:00-14:05	43.2	59.5	39.6	17:00-17:05	48.1	62.0	40.3
14:05-14:10	41.9	51.6	39.5	17:05-17:10	47.3	66.8	40.2
14:10-14:15	44.5	52.9	39.9	17:10-17:15	45.0	62.6	38.9
14:15-14:20	43.4	56.1	39.9	17:15-17:20	47.2	61.5	39.3
14:20-14:25	46.4	60.9	41.0	17:20-17:25	46.6	62.1	39.6
14:25-14:30	46.4	61.0	41.6	17:25-17:30	46.8	66.0	38.4
14:30-14:35	45.4	61.0	38.4	17:30-17:35	45.7	58.1	39.1
14:35-14:40	42.2	55.4	38.3	17:35-17:40	44.6	58.0	38.4
14:40-14:45	41.7	54.5	39.0	17:40-17:45	44.7	64.5	38.7
14:45-14:50	45.2	61.5	39.5	17:45-17:50	44.2	62.5	38.0
14:50-14:55	42.0	49.7	39.8	17:50-17:55	45.9	64.9	39.2
14:55-15:00	43.4	58.2	39.4	17:55-18:00	46.4	65.5	39.2

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลนี้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

ภาคผนวกที่ 2

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัก แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
 ชื่อโครงการ : โรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดคลองขลุง โดยโซลาร์เซลล์เป็นเชื้อเพลิง ของบริษัท ไบโอ เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter PULSAR Model 45 S/N 0013
 อ้างอิงวิธีการ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนบ้านกระโดนเตี้ย พิกัดจุดตรวจวัด : 47Q 572456 m E 1593695 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 25 มีนาคม - 1 เมษายน 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 7 เมษายน 2567
 วันที่วิเคราะห์ : 7 - 17 เมษายน 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 17 เมษายน 2567
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-24-025574-025587 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00883/67

ช่วงเวลา	26/3/2567			ช่วงเวลา	26/3/2567		
	L_{eq} dB(A)	L_{max} dB(A)	L_{90} dB(A)		L_{eq} dB(A)	L_{max} dB(A)	L_{90} dB(A)
18:00-18:05	48.0	64.6	38.9	21:00-21:05	43.4	46.0	42.8
18:05-18:10	44.0	62.2	38.3	21:05-21:10	43.1	45.2	42.6
18:10-18:15	48.7	61.8	37.4	21:10-21:15	43.0	47.5	42.4
18:15-18:20	47.0	61.2	38.8	21:15-21:20	43.2	47.3	42.7
18:20-18:25	46.0	60.1	38.9	21:20-21:25	43.5	48.3	42.8
18:25-18:30	44.5	59.3	38.6	21:25-21:30	46.5	68.2	42.5
18:30-18:35	46.5	66.4	38.3	21:30-21:35	50.5	67.7	42.9
18:35-18:40	46.5	63.8	38.2	21:35-21:40	44.8	61.3	42.3
18:40-18:45	47.2	62.7	38.2	21:40-21:45	44.2	52.6	42.9
18:45-18:50	45.2	63.0	38.1	21:45-21:50	44.5	58.7	42.3
18:50-18:55	48.7	57.7	38.8	21:50-21:55	47.8	62.8	42.7
18:55-19:00	48.7	58.0	46.6	21:55-22:00	45.0	60.4	42.5
19:00-19:05	44.0	49.0	41.5	22:00-22:05	43.8	55.0	42.5
19:05-19:10	40.7	47.2	39.0	22:05-22:10	43.8	57.7	42.7
19:10-19:15	40.6	51.7	38.8	22:10-22:15	42.7	45.9	41.6
19:15-19:20	40.6	53.0	39.5	22:15-22:20	42.6	49.9	41.5
19:20-19:25	40.8	47.6	40.0	22:20-22:25	42.4	48.4	40.2
19:25-19:30	41.6	47.3	40.7	22:25-22:30	40.3	46.7	39.7
19:30-19:35	43.1	46.7	42.3	22:30-22:35	47.6	65.2	40.1
19:35-19:40	44.6	54.3	43.3	22:35-22:40	42.8	58.6	40.1
19:40-19:45	44.4	50.7	43.7	22:40-22:45	44.4	64.2	39.6
19:45-19:50	44.6	50.3	43.9	22:45-22:50	44.0	63.7	40.2
19:50-19:55	44.6	50.4	43.9	22:50-22:55	41.3	45.7	40.6
19:55-20:00	44.8	50.3	44.1	22:55-23:00	42.0	44.9	41.3
20:00-20:05	44.4	49.7	43.9	23:00-23:05	41.8	50.5	41.0
20:05-20:10	44.6	48.5	44.0	23:05-23:10	41.9	48.9	41.2
20:10-20:15	45.5	59.4	44.3	23:10-23:15	48.4	66.5	40.5
20:15-20:20	45.0	49.8	44.3	23:15-23:20	44.5	60.2	40.9
20:20-20:25	44.7	49.6	44.1	23:20-23:25	54.8	84.8	41.6
20:25-20:30	44.6	49.2	44.0	23:25-23:30	43.2	53.1	42.0
20:30-20:35	44.2	47.4	43.6	23:30-23:35	42.0	57.2	40.8
20:35-20:40	44.2	47.9	43.6	23:35-23:40	41.7	44.2	40.9
20:40-20:45	44.0	48.9	43.4	23:40-23:45	41.9	45.7	40.8
20:45-20:50	44.2	51.7	43.6	23:45-23:50	42.5	50.0	40.9
20:50-20:55	43.7	48.2	43.2	23:50-23:55	43.5	61.0	41.6
20:55-21:00	44.0	50.5	43.3	23:55-00:00	44.3	62.4	41.7

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

ภาคผนวก 6-2



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เมสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัช แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
 ชื่อโครงการ : โรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดคลองชลง โดยใช้ชีวมวลเป็นเชื้อเพลิง ของบริษัท ไบโอ เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด
 เครื่องมือเก็บ : Sound Level Meter PULSAR Model 45 S/N 0013
 ตัวอย่าง/วิเคราะห์ :
 อ้างอิงวิธีการ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนบ้านกระโดนเตี้ย พิกัดจุดตรวจวัด : 47Q 572456 m E 1593695 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 25 มีนาคม - 1 เมษายน 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 7 เมษายน 2567
 วันที่วิเคราะห์ : 7 - 17 เมษายน 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 17 เมษายน 2567
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-24-025574-025587 หมายเลขรายงาน : 00883/67
 ผลการวิเคราะห์ :

ช่วงเวลา	27/3/2567			ช่วงเวลา	27/3/2567		
	Leq dB(A)	Lmax dB(A)	L90 dB(A)		Leq dB(A)	Lmax dB(A)	L90 dB(A)
00:00-00:05	45.2	59.5	41.5	03:00-03:05	42.3	44.7	41.7
00:05-00:10	47.0	70.2	39.7	03:05-03:10	46.3	69.7	42.0
00:10-00:15	43.8	54.3	41.0	03:10-03:15	43.0	50.4	42.2
00:15-00:20	48.5	67.3	41.0	03:15-03:20	43.0	51.5	42.1
00:20-00:25	43.8	49.3	42.9	03:20-03:25	43.0	49.3	42.3
00:25-00:30	43.8	46.7	43.0	03:25-03:30	42.7	48.4	42.1
00:30-00:35	43.0	59.2	41.1	03:30-03:35	42.9	45.7	42.4
00:35-00:40	41.9	46.3	41.0	03:35-03:40	43.0	53.3	42.2
00:40-00:45	42.6	55.3	40.9	03:40-03:45	43.4	48.8	42.6
00:45-00:50	46.9	59.7	41.4	03:45-03:50	43.2	45.6	42.6
00:50-00:55	41.1	46.6	40.3	03:50-03:55	43.3	46.2	42.7
00:55-01:00	41.5	48.7	40.8	03:55-04:00	43.5	54.6	42.5
01:00-01:05	43.4	55.3	40.9	04:00-04:05	43.2	55.2	42.3
01:05-01:10	41.8	48.6	40.4	04:05-04:10	42.9	50.1	42.2
01:10-01:15	41.0	46.4	40.3	04:10-04:15	42.9	45.4	42.3
01:15-01:20	42.0	45.7	41.1	04:15-04:20	45.6	57.5	42.2
01:20-01:25	41.3	49.8	40.4	04:20-04:25	42.4	49.2	41.6
01:25-01:30	41.8	55.1	40.5	04:25-04:30	41.7	47.2	41.0
01:30-01:35	43.3	63.5	40.5	04:30-04:35	42.4	52.5	40.6
01:35-01:40	42.1	44.1	41.1	04:35-04:40	45.9	63.3	40.8
01:40-01:45	42.7	45.9	42.1	04:40-04:45	46.9	66.2	40.5
01:45-01:50	42.7	45.1	41.5	04:45-04:50	50.0	61.5	42.8
01:50-01:55	41.4	52.2	40.5	04:50-04:55	42.1	59.2	40.1
01:55-02:00	40.7	45.4	39.8	04:55-05:00	41.2	49.9	40.2
02:00-02:05	41.2	44.5	40.5	05:00-05:05	40.5	45.6	39.3
02:05-02:10	41.3	50.5	40.4	05:05-05:10	46.8	57.7	39.7
02:10-02:15	40.8	46.8	40.2	05:10-05:15	44.5	54.2	39.7
02:15-02:20	40.2	43.9	39.4	05:15-05:20	40.9	49.1	39.6
02:20-02:25	41.2	48.8	40.5	05:20-05:25	40.5	46.7	39.5
02:25-02:30	41.0	46.3	40.3	05:25-05:30	41.2	45.2	40.0
02:30-02:35	42.8	56.9	40.7	05:30-05:35	44.7	55.0	40.3
02:35-02:40	41.2	46.9	40.6	05:35-05:40	41.2	48.0	39.9
02:40-02:45	41.6	49.6	41.0	05:40-05:45	41.0	45.6	40.0
02:45-02:50	41.5	44.9	40.8	05:45-05:50	48.8	60.5	40.8
02:50-02:55	41.8	44.3	41.2	05:50-05:55	45.5	56.5	40.3
02:55-03:00	41.8	45.8	41.2	05:55-06:00	47.1	59.3	40.5

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลการวิเคราะห์นี้ไปใช้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 17/28
 ภาคผนวก ข-2

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัช แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
ชื่อโครงการ : โรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดคลองขลุง โดยใช้ชีวมวลเป็นเชื้อเพลิง ของบริษัท ไบโอ เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter PULSAR Model 45 S/N 0013
อ้างอิงวิธีการ : Sound Level Meter **ผู้เก็บตัวอย่าง** : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนบ้านกระโดนเตี้ย **พิกัดจุดตรวจวัด** : 47Q 572456 m E 1593695 m N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 25 มีนาคม - 1 เมษายน 2567 **วันที่รับตัวอย่าง** : 7 เมษายน 2567
วันที่วิเคราะห์ : 7 - 17 เมษายน 2567 **วันที่พิมพ์รายงาน** : 17 เมษายน 2567
หมายเลขตัวอย่าง : AR-24-025574-025587 **หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์** : 00883/67

ช่วงเวลา	27/3/2567			ช่วงเวลา	27/3/2567		
	Leq dB(A)	Lmax dB(A)	L90 dB(A)		Leq dB(A)	Lmax dB(A)	L90 dB(A)
06:00-06:05	52.8	67.2	45.4	09:00-09:05	50.6	61.5	43.3
06:05-06:10	53.6	68.0	49.8	09:05-09:10	52.1	68.2	43.7
06:10-06:15	55.7	67.8	47.2	09:10-09:15	47.0	59.5	42.3
06:15-06:20	54.3	68.2	44.3	09:15-09:20	47.1	60.3	41.9
06:20-06:25	50.7	65.2	42.8	09:20-09:25	47.0	61.7	41.7
06:25-06:30	47.8	63.0	41.8	09:25-09:30	51.9	64.9	41.6
06:30-06:35	48.8	67.2	41.4	09:30-09:35	49.5	62.9	40.8
06:35-06:40	46.2	58.1	41.9	09:35-09:40	44.9	55.9	41.3
06:40-06:45	48.7	60.5	42.5	09:40-09:45	45.6	60.7	41.2
06:45-06:50	49.4	61.9	42.3	09:45-09:50	47.3	61.6	41.0
06:50-06:55	48.7	61.6	43.0	09:50-09:55	46.0	62.5	40.7
06:55-07:00	47.3	56.3	43.3	09:55-10:00	49.4	62.3	42.1
07:00-07:05	50.1	61.8	43.5	10:00-10:05	48.3	64.5	41.2
07:05-07:10	49.5	62.8	43.7	10:05-10:10	45.5	61.0	40.4
07:10-07:15	48.0	65.7	42.5	10:10-10:15	48.9	63.0	41.3
07:15-07:20	48.0	66.1	42.4	10:15-10:20	46.6	60.6	40.3
07:20-07:25	46.6	60.0	42.2	10:20-10:25	44.0	58.7	40.2
07:25-07:30	48.0	60.1	42.4	10:25-10:30	49.5	67.1	40.3
07:30-07:35	47.1	60.5	42.2	10:30-10:35	48.5	63.6	39.3
07:35-07:40	47.9	65.9	41.7	10:35-10:40	49.3	70.5	39.0
07:40-07:45	48.8	63.4	42.6	10:40-10:45	43.2	58.1	38.2
07:45-07:50	47.2	63.1	41.8	10:45-10:50	40.3	50.9	37.3
07:50-07:55	50.9	69.8	42.0	10:50-10:55	47.2	61.6	39.4
07:55-08:00	50.0	62.3	41.5	10:55-11:00	46.0	58.5	39.6
08:00-08:05	53.5	74.4	40.2	11:00-11:05	50.7	69.0	39.2
08:05-08:10	46.6	60.9	40.8	11:05-11:10	51.1	69.3	39.3
08:10-08:15	47.0	58.2	41.9	11:10-11:15	51.1	65.7	40.1
08:15-08:20	47.4	59.1	41.5	11:15-11:20	52.2	63.7	39.2
08:20-08:25	48.4	59.7	42.4	11:20-11:25	49.8	64.5	38.8
08:25-08:30	48.7	61.8	41.9	11:25-11:30	46.5	64.3	37.1
08:30-08:35	49.0	61.5	41.5	11:30-11:35	44.2	55.6	38.1
08:35-08:40	45.7	59.6	41.5	11:35-11:40	43.9	61.2	37.6
08:40-08:45	45.4	57.2	42.3	11:40-11:45	42.3	62.1	37.2
08:45-08:50	47.8	64.1	41.7	11:45-11:50	40.1	59.8	37.1
08:50-08:55	47.0	60.3	41.7	11:50-11:55	45.2	61.1	36.8
08:55-09:00	46.8	61.3	42.4	11:55-12:00	45.8	60.7	37.0

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการวิเคราะห์ทั้งฉบับโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

ภาคผนวก 1-2

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เมสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัตน์ แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
 ชื่อโครงการ : โรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดคลองขลุง โดยใช้ชีวมวลเป็นเชื้อเพลิง ของบริษัท ไบโอ เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter PULSAR Model 45 S/N 0013
 อ้างอิงวิธีการ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนบ้านกระโดนเตี้ย พิกัดจุดตรวจวัด : 47Q 572456 m E 1593695 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 25 มีนาคม - 1 เมษายน 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 7 เมษายน 2567
 วันที่วิเคราะห์ : 7 - 17 เมษายน 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 17 เมษายน 2567
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-24-025574-025587 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00883/67

ช่วงเวลา	27/3/2567			ช่วงเวลา	27/3/2567		
	Leq dB(A)	Lmax dB(A)	L90 dB(A)		Leq dB(A)	Lmax dB(A)	L90 dB(A)
12:00-12:05	43.3	55.4	36.9	15:00-15:05	46.8	61.9	40.2
12:05-12:10	42.1	52.1	37.6	15:05-15:10	47.4	61.6	37.8
12:10-12:15	44.1	58.9	37.2	15:10-15:15	45.4	65.8	36.6
12:15-12:20	43.3	59.4	37.2	15:15-15:20	45.3	60.5	37.1
12:20-12:25	39.5	51.7	36.3	15:20-15:25	46.9	65.0	38.2
12:25-12:30	39.5	50.3	36.7	15:25-15:30	43.5	60.2	37.6
12:30-12:35	39.8	51.0	36.7	15:30-15:35	40.9	51.6	37.4
12:35-12:40	40.7	58.1	36.6	15:35-15:40	45.7	64.8	38.9
12:40-12:45	43.0	60.0	37.0	15:40-15:45	63.5	87.4	41.5
12:45-12:50	38.4	52.3	36.2	15:45-15:50	42.9	51.9	41.0
12:50-12:55	45.5	62.8	36.8	15:50-15:55	44.2	56.2	40.3
12:55-13:00	44.5	59.5	36.6	15:55-16:00	42.9	52.0	40.7
13:00-13:05	42.7	59.8	37.2	16:00-16:05	46.9	62.0	40.9
13:05-13:10	41.0	56.6	36.7	16:05-16:10	44.1	58.8	39.8
13:10-13:15	45.3	61.5	37.5	16:10-16:15	42.4	50.5	39.4
13:15-13:20	44.6	61.0	36.9	16:15-16:20	47.2	57.3	41.2
13:20-13:25	45.5	62.2	37.0	16:20-16:25	46.2	58.2	40.9
13:25-13:30	43.3	58.4	37.1	16:25-16:30	43.5	54.5	40.4
13:30-13:35	47.4	64.9	37.8	16:30-16:35	45.7	59.4	40.3
13:35-13:40	43.1	61.4	37.3	16:35-16:40	46.8	60.8	39.8
13:40-13:45	47.2	61.5	40.2	16:40-16:45	48.7	62.5	40.2
13:45-13:50	46.6	61.5	39.6	16:45-16:50	50.2	63.5	40.7
13:50-13:55	45.9	59.5	38.7	16:50-16:55	49.7	62.6	39.9
13:55-14:00	45.6	58.5	39.8	16:55-17:00	41.4	47.7	39.3
14:00-14:05	42.2	53.0	38.7	17:00-17:05	42.7	50.4	40.1
14:05-14:10	44.1	60.8	37.6	17:05-17:10	42.8	57.5	39.8
14:10-14:15	43.9	59.9	38.4	17:10-17:15	44.2	58.1	40.9
14:15-14:20	45.4	59.7	39.7	17:15-17:20	47.0	60.3	40.1
14:20-14:25	44.8	55.5	40.3	17:20-17:25	47.0	60.2	39.8
14:25-14:30	44.4	59.0	38.9	17:25-17:30	41.8	51.1	39.6
14:30-14:35	46.5	60.5	40.5	17:30-17:35	41.7	52.2	39.6
14:35-14:40	43.0	59.1	38.6	17:35-17:40	43.1	54.8	39.6
14:40-14:45	45.2	60.1	38.4	17:40-17:45	42.8	52.0	39.2
14:45-14:50	55.0	70.6	39.0	17:45-17:50	48.4	63.5	40.7
14:50-14:55	52.6	69.2	39.5	17:50-17:55	45.6	57.5	40.4
14:55-15:00	44.9	59.9	39.7	17:55-18:00	45.4	61.7	40.1

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

ภาคผนวกที่ 2



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัช แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
ชื่อโครงการ : โรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดคลองขลุง โดยใช้ชีวมวลเป็นเชื้อเพลิง ของบริษัท ไบโอ เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter PULSAR Model 45 S/N 0013
อ้างอิงวิธีการ : Sound Level Meter **ผู้เก็บตัวอย่าง** : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนบ้านกระโดนเตี้ย **พิกัดจุดตรวจวัด** : 47Q 572456 m E 1593695 m N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 25 มีนาคม - 1 เมษายน 2567 **วันที่รับตัวอย่าง** : 7 เมษายน 2567
วันที่วิเคราะห์ : 7 - 17 เมษายน 2567 **วันที่พิมพ์รายงาน** : 17 เมษายน 2567
หมายเลขตัวอย่าง : AR-24-025574-025587 **หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์** : 00883/67

ช่วงเวลา	27/3/2567			ช่วงเวลา	27/3/2567		
	L _{eq} dB(A)	L _{max} dB(A)	L ₉₀ dB(A)		L _{eq} dB(A)	L _{max} dB(A)	L ₉₀ dB(A)
18:00-18:05	47.3	59.0	40.4	21:00-21:05	52.0	59.7	49.7
18:05-18:10	46.6	58.3	39.3	21:05-21:10	49.4	52.9	48.1
18:10-18:15	47.1	61.3	39.7	21:10-21:15	48.2	65.0	44.7
18:15-18:20	54.0	64.9	41.7	21:15-21:20	47.7	57.6	46.8
18:20-18:25	45.3	60.8	40.3	21:20-21:25	46.4	48.6	44.6
18:25-18:30	50.3	61.4	40.1	21:25-21:30	42.9	48.5	38.7
18:30-18:35	48.8	62.0	41.4	21:30-21:35	43.6	57.9	38.5
18:35-18:40	48.0	60.7	40.8	21:35-21:40	40.4	52.0	38.2
18:40-18:45	48.7	62.0	39.9	21:40-21:45	42.3	57.1	38.3
18:45-18:50	51.3	61.6	41.8	21:45-21:50	38.9	46.4	38.1
18:50-18:55	44.6	58.6	40.0	21:50-21:55	38.8	45.1	38.0
18:55-19:00	50.8	60.7	40.5	21:55-22:00	50.7	56.4	38.7
19:00-19:05	46.1	59.3	39.6	22:00-22:05	51.5	64.5	43.7
19:05-19:10	41.2	47.9	39.6	22:05-22:10	53.2	63.1	50.6
19:10-19:15	43.4	52.1	39.8	22:10-22:15	51.6	64.2	48.4
19:15-19:20	43.0	56.8	39.5	22:15-22:20	53.9	75.2	43.8
19:20-19:25	46.1	59.5	39.9	22:20-22:25	50.3	69.9	45.8
19:25-19:30	45.7	56.7	40.4	22:25-22:30	51.5	72.8	47.3
19:30-19:35	42.5	49.4	39.8	22:30-22:35	52.9	80.5	39.5
19:35-19:40	42.3	55.3	39.5	22:35-22:40	53.2	72.9	41.4
19:40-19:45	41.8	51.3	39.9	22:40-22:45	52.8	72.8	39.4
19:45-19:50	43.8	58.8	40.1	22:45-22:50	47.4	67.2	37.9
19:50-19:55	45.0	60.4	40.0	22:50-22:55	51.6	58.9	44.3
19:55-20:00	44.0	60.4	39.6	22:55-23:00	51.1	64.6	46.2
20:00-20:05	42.9	52.7	40.3	23:00-23:05	49.3	60.8	44.3
20:05-20:10	41.5	48.5	40.2	23:05-23:10	46.9	56.9	42.9
20:10-20:15	42.2	55.6	40.2	23:10-23:15	45.4	54.6	42.7
20:15-20:20	41.6	48.3	39.8	23:15-23:20	45.0	59.4	42.3
20:20-20:25	42.1	49.9	39.8	23:20-23:25	44.6	51.2	42.8
20:25-20:30	42.2	47.8	39.9	23:25-23:30	44.3	49.3	43.3
20:30-20:35	41.5	51.0	39.8	23:30-23:35	46.0	53.1	43.6
20:35-20:40	44.6	58.8	40.5	23:35-23:40	47.4	53.2	46.0
20:40-20:45	46.3	56.0	40.7	23:40-23:45	49.7	67.2	44.8
20:45-20:50	47.7	60.5	40.6	23:45-23:50	45.0	53.0	43.1
20:50-20:55	50.1	51.8	49.1	23:50-23:55	46.0	54.4	43.8
20:55-21:00	51.6	62.6	50.4	23:55-00:00	47.1	50.2	46.0

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 10/28
ภาคผนวก ข-2

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัตน์ แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
 ชื่อโครงการ : โรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดคลองขลุง โดยใช้ชีวมวลเป็นเชื้อเพลิง ของบริษัท ไบโอ เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter PULSAR Model 45 S/N 0013
 อ้างอิงวิธีการ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนบ้านกระโดนเตี้ย พิกัดจุดตรวจวัด : 47Q 572456 m E 1593695 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 25 มีนาคม - 1 เมษายน 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 7 เมษายน 2567
 วันที่วิเคราะห์ : 7 - 17 เมษายน 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 17 เมษายน 2567
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-24-025574-025587 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00883/67

ช่วงเวลา	28/3/2567			ช่วงเวลา	28/3/2567		
	L _{eq} dB(A)	L _{max} dB(A)	L ₉₀ dB(A)		L _{eq} dB(A)	L _{max} dB(A)	L ₉₀ dB(A)
00:00-00:05	48.4	59.9	45.9	03:00-03:05	47.3	49.3	46.7
00:05-00:10	47.6	58.1	45.9	03:05-03:10	46.8	49.9	46.2
00:10-00:15	46.2	53.8	44.5	03:10-03:15	46.8	50.0	46.0
00:15-00:20	45.0	48.9	43.8	03:15-03:20	46.2	49.0	45.6
00:20-00:25	47.6	54.4	45.4	03:20-03:25	46.2	49.7	45.6
00:25-00:30	47.2	52.1	45.4	03:25-03:30	46.4	49.9	45.8
00:30-00:35	45.2	47.6	44.3	03:30-03:35	47.2	49.5	46.5
00:35-00:40	44.0	53.2	42.8	03:35-03:40	47.3	50.1	46.5
00:40-00:45	44.8	48.8	43.7	03:40-03:45	47.2	50.5	46.4
00:45-00:50	44.2	46.5	43.4	03:45-03:50	48.0	50.0	47.2
00:50-00:55	44.3	49.7	42.9	03:50-03:55	47.9	50.5	47.2
00:55-01:00	43.8	51.0	43.2	03:55-04:00	47.8	54.5	47.0
01:00-01:05	44.8	51.2	43.7	04:00-04:05	47.6	50.8	46.9
01:05-01:10	46.7	52.6	45.3	04:05-04:10	47.6	50.3	46.9
01:10-01:15	46.0	51.2	44.6	04:10-04:15	47.3	51.1	46.4
01:15-01:20	46.6	51.7	45.2	04:15-04:20	47.2	51.5	46.5
01:20-01:25	47.4	52.1	45.9	04:20-04:25	47.2	49.8	46.4
01:25-01:30	48.3	53.3	46.7	04:25-04:30	47.4	50.9	46.6
01:30-01:35	47.0	51.6	46.4	04:30-04:35	47.9	52.8	46.6
01:35-01:40	47.0	53.1	46.3	04:35-04:40	47.8	51.3	47.0
01:40-01:45	47.1	52.5	46.2	04:40-04:45	48.1	51.9	47.1
01:45-01:50	46.5	51.4	45.7	04:45-04:50	48.0	52.0	47.0
01:50-01:55	46.6	51.5	45.8	04:50-04:55	48.2	52.4	47.0
01:55-02:00	46.8	52.4	45.5	04:55-05:00	47.4	50.4	46.7
02:00-02:05	46.4	50.8	45.3	05:00-05:05	47.4	50.6	46.4
02:05-02:10	45.9	50.1	45.2	05:05-05:10	47.7	51.1	46.6
02:10-02:15	45.6	47.3	45.1	05:10-05:15	47.0	50.2	46.4
02:15-02:20	47.2	53.7	45.1	05:15-05:20	47.0	49.3	46.4
02:20-02:25	47.3	53.4	46.4	05:20-05:25	47.9	51.6	46.6
02:25-02:30	47.3	50.6	46.1	05:25-05:30	48.6	52.7	47.5
02:30-02:35	46.6	51.0	45.6	05:30-05:35	48.6	52.2	47.4
02:35-02:40	47.3	56.9	46.2	05:35-05:40	48.6	52.3	47.7
02:40-02:45	46.6	50.1	45.9	05:40-05:45	48.7	52.7	47.4
02:45-02:50	47.3	49.4	46.5	05:45-05:50	48.5	54.0	47.1
02:50-02:55	47.7	50.0	46.9	05:50-05:55	47.9	52.2	46.8
02:55-03:00	47.4	49.7	46.8	05:55-06:00	46.8	49.7	46.3

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

ภาคผนวกที่ 12⁸



บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด 540,540/1 ซอยบางแค 7 แขวงบางแค เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
 Envilab Co., Ltd. 540,540/1 Soi Bangkhae 7 Bangkhae Bangkok Bangkok 10160
 Tel : 02-802-3577-8 Fax. 02-802-3773 E-mail : info@evltesting.com



Neediss Envilab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัชต์ แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
ชื่อโครงการ : โรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดคลองขลุง โดยใช้ชีวมวลเป็นเชื้อเพลิง ของบริษัท ไบโอ เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter PULSAR Model 45 S/N 0013
อ้างอิงวิธีการ : Sound Level Meter **ผู้เก็บตัวอย่าง** : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนบ้านกระโดนเตี้ย **พิกัดจุดตรวจวัด** : 47Q 572456 m E 1593695 m N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 25 มีนาคม - 1 เมษายน 2567 **วันที่รับตัวอย่าง** : 7 เมษายน 2567
วันที่วิเคราะห์ : 7 - 17 เมษายน 2567 **วันที่พิมพ์รายงาน** : 17 เมษายน 2567
หมายเลขตัวอย่าง : AR-24-025574-025587 **หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์** : 00883/67

ช่วงเวลา	28/3/2567			ช่วงเวลา	28/3/2567		
	L _{eq} dB(A)	L _{max} dB(A)	L ₉₀ dB(A)		L _{eq} dB(A)	L _{max} dB(A)	L ₉₀ dB(A)
06:00-06:05	46.8	50.3	46.1	09:00-09:05	44.6	49.7	43.3
06:05-06:10	47.0	50.5	46.1	09:05-09:10	44.8	51.3	43.4
06:10-06:15	47.1	50.2	46.1	09:10-09:15	44.8	51.7	43.1
06:15-06:20	47.5	52.0	46.3	09:15-09:20	44.0	48.6	42.7
06:20-06:25	47.7	51.7	46.4	09:20-09:25	43.9	48.7	42.8
06:25-06:30	47.7	52.8	46.5	09:25-09:30	45.2	52.5	43.6
06:30-06:35	47.5	52.9	45.8	09:30-09:35	44.6	48.2	43.2
06:35-06:40	47.3	51.9	45.6	09:35-09:40	44.7	49.8	43.0
06:40-06:45	46.6	51.4	45.2	09:40-09:45	44.5	50.1	43.3
06:45-06:50	46.5	51.7	45.0	09:45-09:50	44.1	49.5	43.1
06:50-06:55	46.5	51.4	44.9	09:50-09:55	43.7	49.9	42.6
06:55-07:00	46.4	52.0	44.8	09:55-10:00	43.8	47.9	42.7
07:00-07:05	46.5	51.0	45.0	10:00-10:05	44.2	49.8	43.2
07:05-07:10	46.8	50.6	45.4	10:05-10:10	44.2	50.1	43.0
07:10-07:15	47.2	53.1	45.8	10:10-10:15	44.3	50.5	42.8
07:15-07:20	47.1	53.1	45.6	10:15-10:20	44.5	52.1	42.7
07:20-07:25	45.9	52.8	44.6	10:20-10:25	43.9	49.6	42.5
07:25-07:30	45.2	50.1	44.5	10:25-10:30	43.5	48.5	42.4
07:30-07:35	46.6	51.8	45.1	10:30-10:35	43.0	46.3	42.3
07:35-07:40	45.7	50.2	44.8	10:35-10:40	43.3	47.4	42.4
07:40-07:45	46.3	51.9	45.0	10:40-10:45	43.2	47.5	42.4
07:45-07:50	46.8	51.0	45.4	10:45-10:50	43.4	50.1	42.2
07:50-07:55	46.5	51.8	45.0	10:50-10:55	44.3	50.7	42.6
07:55-08:00	46.0	50.9	44.7	10:55-11:00	43.6	48.2	42.6
08:00-08:05	46.3	52.7	44.5	11:00-11:05	44.1	54.1	42.2
08:05-08:10	45.8	51.6	44.5	11:05-11:10	42.8	48.0	42.0
08:10-08:15	45.8	53.3	44.4	11:10-11:15	42.8	51.2	41.9
08:15-08:20	47.5	63.4	44.3	11:15-11:20	42.6	45.2	41.9
08:20-08:25	45.5	52.0	44.0	11:20-11:25	42.5	46.0	41.9
08:25-08:30	45.4	50.2	44.1	11:25-11:30	45.1	52.9	42.2
08:30-08:35	45.7	52.9	44.4	11:30-11:35	44.0	52.5	42.1
08:35-08:40	45.9	51.0	44.4	11:35-11:40	46.7	57.2	41.9
08:40-08:45	45.8	51.6	44.4	11:40-11:45	44.6	52.6	42.4
08:45-08:50	44.7	49.8	43.5	11:45-11:50	44.8	52.0	42.2
08:50-08:55	44.6	49.2	43.5	11:50-11:55	47.5	63.9	42.5
08:55-09:00	44.7	49.9	43.4	11:55-12:00	43.2	47.2	42.2

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

ภาคผนวกที่ 28



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เมสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัช แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
 ชื่อโครงการ : โรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดคลองขลุง โดยใช้ชีวมวลเป็นเชื้อเพลิง ของบริษัท ไบโอ เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter PULSAR Model 45 S/N 0013
 อ้างอิงวิธีการ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนบ้านกระโดนเตี้ย พิกัดจุดตรวจวัด : 47Q 572456 m E 1593695 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 25 มีนาคม - 1 เมษายน 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 7 เมษายน 2567
 วันที่วิเคราะห์ : 7 - 17 เมษายน 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 17 เมษายน 2567
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-24-025574-025587 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00883/67

ช่วงเวลา	28/3/2567			ช่วงเวลา	28/3/2567		
	L _{eq} dB(A)	L _{max} dB(A)	L ₉₀ dB(A)		L _{eq} dB(A)	L _{max} dB(A)	L ₉₀ dB(A)
12:00-12:05	43.5	47.9	42.8	15:00-15:05	46.3	48.1	45.4
12:05-12:10	43.5	47.2	42.6	15:05-15:10	45.9	47.2	45.4
12:10-12:15	43.6	48.5	42.5	15:10-15:15	45.6	48.1	45.1
12:15-12:20	43.5	47.3	42.3	15:15-15:20	45.9	48.8	45.3
12:20-12:25	43.4	46.7	42.5	15:20-15:25	46.1	47.8	45.6
12:25-12:30	43.4	47.2	42.6	15:25-15:30	47.0	56.7	45.4
12:30-12:35	43.7	51.9	42.8	15:30-15:35	45.9	48.8	45.3
12:35-12:40	43.5	50.2	42.7	15:35-15:40	46.9	54.2	45.7
12:40-12:45	43.6	45.3	42.9	15:40-15:45	46.7	51.1	45.8
12:45-12:50	43.9	49.4	43.2	15:45-15:50	47.3	51.2	46.3
12:50-12:55	43.9	46.0	43.0	15:50-15:55	47.1	51.1	46.2
12:55-13:00	44.2	48.5	43.5	15:55-16:00	46.8	48.5	46.2
13:00-13:05	44.4	46.8	43.7	16:00-16:05	46.7	48.1	46.1
13:05-13:10	44.8	48.5	43.5	16:05-16:10	46.5	47.6	46.0
13:10-13:15	45.1	49.0	43.5	16:10-16:15	46.5	47.7	46.0
13:15-13:20	44.4	54.9	43.1	16:15-16:20	46.8	48.3	46.3
13:20-13:25	43.4	50.7	42.7	16:20-16:25	47.1	48.6	46.6
13:25-13:30	43.5	46.4	43.0	16:25-16:30	47.2	48.8	46.7
13:30-13:35	43.9	46.2	43.3	16:30-16:35	47.4	49.1	46.7
13:35-13:40	44.8	50.4	43.7	16:35-16:40	47.6	49.1	47.0
13:40-13:45	45.0	48.8	44.2	16:40-16:45	47.4	48.8	46.8
13:45-13:50	44.7	48.7	43.8	16:45-16:50	47.3	48.8	46.8
13:50-13:55	44.9	49.3	43.9	16:50-16:55	47.5	48.8	47.1
13:55-14:00	44.8	49.2	43.8	16:55-17:00	47.7	48.9	47.1
14:00-14:05	45.0	50.2	44.3	17:00-17:05	47.7	49.1	47.2
14:05-14:10	45.1	46.9	44.2	17:05-17:10	47.5	48.8	47.0
14:10-14:15	45.4	47.0	44.8	17:10-17:15	47.6	49.0	47.0
14:15-14:20	45.5	49.6	44.5	17:15-17:20	47.8	49.2	47.3
14:20-14:25	45.6	49.1	44.8	17:20-17:25	47.9	48.9	47.5
14:25-14:30	45.1	46.6	44.5	17:25-17:30	47.9	49.0	47.4
14:30-14:35	44.8	46.3	44.2	17:30-17:35	48.0	49.2	47.5
14:35-14:40	45.2	46.8	44.6	17:35-17:40	48.2	52.1	47.5
14:40-14:45	45.5	47.2	44.8	17:40-17:45	50.3	64.1	47.5
14:45-14:50	45.7	47.6	44.9	17:45-17:50	48.2	49.6	47.5
14:50-14:55	45.8	47.8	45.3	17:50-17:55	48.2	50.2	47.6
14:55-15:00	46.4	49.2	45.6	17:55-18:00	48.0	51.1	47.4

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 13/28
ภาคผนวก ข-2

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัก แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
 ชื่อโครงการ : โรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดคลองขลุง โดยใช้ชีวมวลเป็นเชื้อเพลิง ของบริษัท ไบโอ เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter PULSAR Model 45 S/N 0013
 อ้างอิงวิธีการ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนบ้านกระโดนเตี้ย พิกัดจุดตรวจวัด : 47Q 572456 m E 1593695 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 25 มีนาคม - 1 เมษายน 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 7 เมษายน 2567
 วันที่วิเคราะห์ : 7 - 17 เมษายน 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 17 เมษายน 2567
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-24-025574-025587 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00883/67

ช่วงเวลา	28/3/2567			ช่วงเวลา	28/3/2567		
	L _{eq} dB(A)	L _{max} dB(A)	L ₉₀ dB(A)		L _{eq} dB(A)	L _{max} dB(A)	L ₉₀ dB(A)
18:00-18:05	47.7	50.0	47.1	21:00-21:05	45.6	48.4	45.0
18:05-18:10	48.0	54.1	47.4	21:05-21:10	45.7	47.7	45.1
18:10-18:15	48.2	51.0	47.6	21:10-21:15	47.7	59.1	45.0
18:15-18:20	48.4	52.3	47.6	21:15-21:20	50.9	61.5	45.5
18:20-18:25	47.7	49.4	47.1	21:20-21:25	47.5	54.8	45.1
18:25-18:30	47.8	52.5	47.1	21:25-21:30	45.0	46.3	44.5
18:30-18:35	47.8	49.0	47.3	21:30-21:35	46.2	54.2	44.5
18:35-18:40	47.7	49.1	47.3	21:35-21:40	45.1	48.6	44.4
18:40-18:45	47.8	49.4	47.2	21:40-21:45	45.3	48.0	44.2
18:45-18:50	47.7	49.9	47.1	21:45-21:50	45.0	48.3	44.3
18:50-18:55	47.7	48.9	47.2	21:50-21:55	45.1	47.1	44.4
18:55-19:00	47.7	49.2	47.2	21:55-22:00	44.8	47.6	44.0
19:00-19:05	47.7	49.4	47.3	22:00-22:05	45.8	53.9	44.2
19:05-19:10	47.6	48.9	47.1	22:05-22:10	46.9	55.6	43.5
19:10-19:15	47.5	48.5	47.0	22:10-22:15	45.7	55.5	43.1
19:15-19:20	47.4	49.3	46.9	22:15-22:20	43.7	47.0	42.9
19:20-19:25	47.4	48.8	46.8	22:20-22:25	43.7	45.5	42.9
19:25-19:30	47.6	49.7	47.1	22:25-22:30	43.3	45.4	42.4
19:30-19:35	47.5	49.0	46.9	22:30-22:35	42.4	44.6	41.7
19:35-19:40	47.7	49.6	47.2	22:35-22:40	42.4	44.2	41.5
19:40-19:45	47.8	49.3	47.3	22:40-22:45	42.4	45.8	41.3
19:45-19:50	47.5	48.8	47.0	22:45-22:50	42.3	45.2	41.0
19:50-19:55	47.4	48.7	46.9	22:50-22:55	41.6	44.4	40.8
19:55-20:00	47.7	50.5	47.2	22:55-23:00	41.9	45.7	40.6
20:00-20:05	47.8	49.2	47.0	23:00-23:05	42.5	46.7	40.8
20:05-20:10	47.6	50.0	47.0	23:05-23:10	43.2	53.0	40.5
20:10-20:15	47.6	53.2	46.9	23:10-23:15	44.4	53.1	39.8
20:15-20:20	46.9	49.0	46.2	23:15-23:20	41.0	52.8	39.4
20:20-20:25	47.2	49.3	46.6	23:20-23:25	41.0	46.2	39.6
20:25-20:30	46.6	48.6	45.9	23:25-23:30	40.5	45.6	39.3
20:30-20:35	46.6	47.9	46.0	23:30-23:35	40.7	44.7	39.6
20:35-20:40	46.4	50.1	45.8	23:35-23:40	40.1	43.4	39.3
20:40-20:45	45.9	52.2	44.9	23:40-23:45	40.9	51.0	39.4
20:45-20:50	45.6	47.0	45.1	23:45-23:50	44.0	52.4	40.7
20:50-20:55	46.0	47.7	45.5	23:50-23:55	43.3	54.5	40.0
20:55-21:00	46.0	50.0	45.5	23:55-00:00	41.4	44.1	39.9

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

ภาคผนวก 1428



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เมสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัช แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
 ชื่อโครงการ : โรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดคลองขลุง โดยใช้ชีวมวลเป็นเชื้อเพลิง ของบริษัท ไบโอ เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด
 เครื่องมือเก็บ : Sound Level Meter PULSAR Model 45 S/N 0013
 ตัวอย่าง/วิเคราะห์ :
 อ้างอิงวิธีการ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนบ้านกระโดนเตี้ย พิกัดจุดตรวจวัด : 47Q 572456 m E 1593695 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 25 มีนาคม - 1 เมษายน 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 7 เมษายน 2567
 วันที่วิเคราะห์ : 7 - 17 เมษายน 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 17 เมษายน 2567
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-24-025574-025587 หมายเลขรายงาน : 00883/67
 ผลการวิเคราะห์ :

ช่วงเวลา	29/3/2567			ช่วงเวลา	29/3/2567		
	L _{eq} dB(A)	L _{max} dB(A)	L ₉₀ dB(A)		L _{eq} dB(A)	L _{max} dB(A)	L ₉₀ dB(A)
00:00-00:05	40.0	42.5	39.0	03:00-03:05	47.2	60.9	44.1
00:05-00:10	47.6	61.1	39.1	03:05-03:10	45.7	55.7	43.6
00:10-00:15	45.5	59.8	39.5	03:10-03:15	46.1	55.9	43.2
00:15-00:20	44.5	62.3	39.2	03:15-03:20	47.1	59.0	42.0
00:20-00:25	44.9	57.0	39.8	03:20-03:25	44.3	56.0	41.4
00:25-00:30	47.9	59.7	39.6	03:25-03:30	45.8	53.1	41.6
00:30-00:35	47.1	58.2	38.8	03:30-03:35	46.0	57.0	42.0
00:35-00:40	52.5	63.9	39.5	03:35-03:40	48.7	62.7	42.0
00:40-00:45	50.0	60.1	41.1	03:40-03:45	51.5	62.7	42.1
00:45-00:50	52.5	61.2	49.3	03:45-03:50	50.8	62.6	42.8
00:50-00:55	54.3	64.0	52.7	03:50-03:55	50.9	62.7	43.9
00:55-01:00	54.2	65.6	51.9	03:55-04:00	50.1	62.8	43.6
01:00-01:05	51.0	56.4	49.9	04:00-04:05	52.8	64.3	45.0
01:05-01:10	54.7	68.7	45.2	04:05-04:10	52.9	64.9	46.1
01:10-01:15	44.3	54.0	40.7	04:10-04:15	50.8	62.8	44.6
01:15-01:20	60.5	75.2	42.0	04:15-04:20	48.6	60.6	44.5
01:20-01:25	44.8	55.1	42.2	04:20-04:25	46.9	56.6	44.2
01:25-01:30	47.1	56.8	42.8	04:25-04:30	47.5	58.7	44.4
01:30-01:35	47.2	59.6	42.7	04:30-04:35	50.3	61.6	44.1
01:35-01:40	47.1	56.3	42.7	04:35-04:40	46.0	59.3	43.6
01:40-01:45	50.3	63.3	43.5	04:40-04:45	47.2	61.7	42.5
01:45-01:50	46.8	57.8	42.3	04:45-04:50	45.7	58.6	43.1
01:50-01:55	46.9	56.3	42.3	04:50-04:55	47.0	53.5	44.7
01:55-02:00	45.2	57.7	41.6	04:55-05:00	48.4	63.0	43.4
02:00-02:05	46.1	59.6	41.0	05:00-05:05	48.9	64.9	43.0
02:05-02:10	46.8	53.1	43.5	05:05-05:10	46.3	56.4	42.7
02:10-02:15	47.0	53.6	43.3	05:10-05:15	45.4	54.0	42.3
02:15-02:20	45.0	53.6	42.4	05:15-05:20	44.0	50.5	42.3
02:20-02:25	46.5	57.3	42.3	05:20-05:25	45.4	57.5	42.3
02:25-02:30	46.2	57.0	42.9	05:25-05:30	46.2	56.2	42.5
02:30-02:35	45.5	54.0	43.1	05:30-05:35	44.5	53.3	42.0
02:35-02:40	46.9	59.4	43.7	05:35-05:40	45.0	55.4	42.0
02:40-02:45	46.9	58.4	43.3	05:40-05:45	45.3	55.3	42.5
02:45-02:50	47.3	58.6	43.7	05:45-05:50	51.7	64.6	43.1
02:50-02:55	47.3	63.8	44.7	05:50-05:55	45.1	53.8	42.1
02:55-03:00	46.2	55.5	43.3	05:55-06:00	45.7	57.3	42.3

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 15/28
 ภาคผนวก ข-2

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัก แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
 ชื่อโครงการ : โรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดคลองขลุง โดยใช้ชีวมวลเป็นเชื้อเพลิง ของบริษัท ไบโอ เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter PULSAR Model 45 S/N 0013
 อ้างอิงวิธีการ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนบ้านกระโดนเตี้ย พิกัดจุดตรวจวัด : 47Q 572456 m E 1593695 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 25 มีนาคม - 1 เมษายน 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 7 เมษายน 2567
 วันที่วิเคราะห์ : 7 - 17 เมษายน 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 17 เมษายน 2567
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-24-025574-025587 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00883/67

ช่วงเวลา	29/3/2567			ช่วงเวลา	29/3/2567		
	L _{eq} dB(A)	L _{max} dB(A)	L ₉₀ dB(A)		L _{eq} dB(A)	L _{max} dB(A)	L ₉₀ dB(A)
06:00-06:05	45.8	59.8	41.6	09:00-09:05	44.7	56.8	41.0
06:05-06:10	48.7	65.2	40.8	09:05-09:10	43.9	52.5	40.8
06:10-06:15	44.6	54.6	41.4	09:10-09:15	45.0	57.3	41.1
06:15-06:20	45.0	53.6	41.9	09:15-09:20	44.9	54.9	41.5
06:20-06:25	47.4	64.4	41.9	09:20-09:25	51.9	63.6	42.9
06:25-06:30	49.0	63.6	40.9	09:25-09:30	47.1	59.8	42.3
06:30-06:35	51.2	64.2	41.7	09:30-09:35	49.0	61.7	42.5
06:35-06:40	47.7	64.4	41.5	09:35-09:40	44.1	51.6	42.2
06:40-06:45	47.9	62.3	41.4	09:40-09:45	43.9	52.2	41.4
06:45-06:50	43.0	54.1	41.0	09:45-09:50	46.2	55.8	41.0
06:50-06:55	44.1	52.4	41.8	09:50-09:55	47.0	56.5	41.8
06:55-07:00	43.5	52.4	41.0	09:55-10:00	49.5	61.9	40.8
07:00-07:05	45.5	62.2	40.6	10:00-10:05	47.2	62.0	40.9
07:05-07:10	48.3	62.7	40.4	10:05-10:10	49.9	63.0	40.9
07:10-07:15	46.2	60.1	40.3	10:10-10:15	48.5	61.7	41.9
07:15-07:20	44.3	55.4	40.5	10:15-10:20	45.2	56.7	41.3
07:20-07:25	42.3	54.9	39.1	10:20-10:25	43.2	52.4	40.9
07:25-07:30	44.7	60.3	39.2	10:25-10:30	46.7	57.8	42.0
07:30-07:35	42.4	54.4	39.7	10:30-10:35	43.6	51.8	41.1
07:35-07:40	45.5	57.9	40.9	10:35-10:40	42.2	53.9	40.1
07:40-07:45	44.9	52.8	41.6	10:40-10:45	42.2	50.7	40.0
07:45-07:50	45.1	53.5	41.5	10:45-10:50	43.6	52.9	40.3
07:50-07:55	46.5	62.0	41.6	10:50-10:55	43.6	52.1	40.0
07:55-08:00	45.1	55.0	42.0	10:55-11:00	47.6	57.5	40.6
08:00-08:05	46.3	54.4	41.8	11:00-11:05	43.6	54.1	39.9
08:05-08:10	48.3	61.4	41.8	11:05-11:10	45.2	56.5	41.4
08:10-08:15	46.9	60.3	42.0	11:10-11:15	43.2	51.8	40.7
08:15-08:20	47.5	56.3	42.2	11:15-11:20	43.7	58.3	40.2
08:20-08:25	43.6	51.8	41.0	11:20-11:25	47.4	58.1	40.7
08:25-08:30	46.9	62.7	41.5	11:25-11:30	44.5	56.2	41.6
08:30-08:35	44.8	58.5	41.4	11:30-11:35	44.8	52.9	41.6
08:35-08:40	43.6	54.7	40.9	11:35-11:40	44.5	55.2	40.5
08:40-08:45	44.9	56.8	41.4	11:40-11:45	43.5	56.8	39.7
08:45-08:50	47.1	63.8	41.5	11:45-11:50	45.2	54.0	42.3
08:50-08:55	46.5	61.6	41.2	11:50-11:55	50.5	63.5	41.9
08:55-09:00	43.9	54.2	41.3	11:55-12:00	44.3	53.5	40.1

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

ภาคผนวกที่ 2

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เมสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัช แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
 ชื่อโครงการ : โรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดคลองขลุง โดยใช้ชีวมวลเป็นเชื้อเพลิง ของบริษัท ไบโอ เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter PULSAR Model 45 S/N 0013
 อ้างอิงวิธีการ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนบ้านกระโดนเตี้ย พิกัดจุดตรวจวัด : 47Q 572456 m E 1593695 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 25 มีนาคม - 1 เมษายน 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 7 เมษายน 2567
 วันที่วิเคราะห์ : 7 - 17 เมษายน 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 17 เมษายน 2567
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-24-025574-025587 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00883/67

ช่วงเวลา	29/3/2567			ช่วงเวลา	29/3/2567		
	L _{eq} dB(A)	L _{max} dB(A)	L ₉₀ dB(A)		L _{eq} dB(A)	L _{max} dB(A)	L ₉₀ dB(A)
12:00-12:05	45.4	58.7	39.5	15:00-15:05	48.8	65.4	38.2
12:05-12:10	45.1	59.8	39.8	15:05-15:10	43.1	57.5	37.7
12:10-12:15	46.1	63.3	39.8	15:10-15:15	45.5	51.5	43.3
12:15-12:20	43.5	56.1	40.0	15:15-15:20	45.0	52.4	42.3
12:20-12:25	43.5	53.4	39.4	15:20-15:25	47.6	56.2	42.7
12:25-12:30	40.8	49.2	38.6	15:25-15:30	44.7	53.2	42.1
12:30-12:35	41.2	48.6	39.3	15:30-15:35	43.7	54.6	41.7
12:35-12:40	44.3	58.4	39.3	15:35-15:40	44.8	56.1	41.2
12:40-12:45	50.9	64.2	39.6	15:40-15:45	45.2	53.0	40.6
12:45-12:50	43.8	55.6	39.5	15:45-15:50	47.4	54.8	41.2
12:50-12:55	45.3	62.8	39.2	15:50-15:55	49.4	56.1	46.0
12:55-13:00	41.8	56.2	37.8	15:55-16:00	49.0	58.2	45.8
13:00-13:05	48.0	70.2	37.7	16:00-16:05	50.3	65.2	43.4
13:05-13:10	41.2	49.7	38.1	16:05-16:10	45.9	51.6	42.9
13:10-13:15	40.7	48.4	38.3	16:10-16:15	46.3	50.9	44.1
13:15-13:20	46.8	64.5	37.7	16:15-16:20	45.6	51.2	42.9
13:20-13:25	43.0	55.9	37.7	16:20-16:25	46.3	53.2	43.0
13:25-13:30	50.7	65.1	38.1	16:25-16:30	46.1	56.5	41.4
13:30-13:35	42.3	55.7	37.9	16:30-16:35	40.5	46.2	38.2
13:35-13:40	39.1	50.3	37.3	16:35-16:40	40.7	50.7	39.0
13:40-13:45	45.9	59.2	39.1	16:40-16:45	45.6	59.7	39.9
13:45-13:50	43.8	55.5	39.2	16:45-16:50	45.7	59.9	39.6
13:50-13:55	42.0	50.0	39.2	16:50-16:55	41.6	45.8	38.6
13:55-14:00	41.5	50.5	38.6	16:55-17:00	40.3	54.3	38.3
14:00-14:05	41.7	51.1	38.4	17:00-17:05	40.0	43.7	38.6
14:05-14:10	42.7	56.6	38.3	17:05-17:10	47.6	55.5	40.9
14:10-14:15	40.9	51.9	37.1	17:10-17:15	49.5	57.0	46.8
14:15-14:20	43.2	60.8	37.3	17:15-17:20	48.2	52.8	45.6
14:20-14:25	41.4	52.9	38.3	17:20-17:25	48.5	55.2	46.3
14:25-14:30	41.6	52.8	36.6	17:25-17:30	49.6	60.0	46.9
14:30-14:35	41.5	53.7	36.9	17:30-17:35	46.8	54.2	44.4
14:35-14:40	43.2	57.1	37.2	17:35-17:40	45.7	51.3	42.7
14:40-14:45	42.7	56.4	36.8	17:40-17:45	46.8	54.7	43.5
14:45-14:50	39.3	52.9	36.0	17:45-17:50	46.2	54.3	42.9
14:50-14:55	46.7	61.5	37.0	17:50-17:55	45.2	54.1	42.2
14:55-15:00	41.7	57.5	36.8	17:55-18:00	45.5	52.9	41.0

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 17/28
 ภาคผนวก ข-2

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เมสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัก แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
 ชื่อโครงการ : โรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดคลองขลุง โดยใช้ชีวมวลเป็นเชื้อเพลิง ของบริษัท ไบโอ เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter PULSAR Model 45 S/N 0013
 อ้างอิงวิธีการ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนบ้านกระโดนเตี้ย พิกัดจุดตรวจวัด : 47Q 572456 m E 1593695 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 25 มีนาคม - 1 เมษายน 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 7 เมษายน 2567
 วันที่วิเคราะห์ : 7 - 17 เมษายน 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 17 เมษายน 2567
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-24-025574-025587 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00883/67

ช่วงเวลา	29/3/2567			ช่วงเวลา	29/3/2567		
	L_{eq} dB(A)	L_{max} dB(A)	L_{90} dB(A)		L_{eq} dB(A)	L_{max} dB(A)	L_{90} dB(A)
18:00-18:05	46.5	55.5	40.8	21:00-21:05	42.6	48.8	41.5
18:05-18:10	46.1	55.5	42.4	21:05-21:10	41.9	45.5	41.2
18:10-18:15	44.9	54.3	41.6	21:10-21:15	41.7	44.5	40.9
18:15-18:20	45.3	52.1	40.6	21:15-21:20	42.6	45.9	41.5
18:20-18:25	44.7	51.7	41.2	21:20-21:25	41.7	43.7	41.0
18:25-18:30	45.1	56.2	39.3	21:25-21:30	41.6	44.3	41.1
18:30-18:35	48.2	67.3	38.8	21:30-21:35	41.9	44.0	41.2
18:35-18:40	47.6	63.2	39.3	21:35-21:40	40.6	43.0	37.6
18:40-18:45	47.2	68.2	39.1	21:40-21:45	40.1	56.3	37.6
18:45-18:50	45.3	51.7	41.3	21:45-21:50	45.5	61.1	40.1
18:50-18:55	43.8	63.1	41.6	21:50-21:55	40.3	44.9	38.7
18:55-19:00	45.7	60.9	41.3	21:55-22:00	39.3	43.1	38.8
19:00-19:05	55.1	80.4	40.6	22:00-22:05	41.5	45.2	40.7
19:05-19:10	46.8	69.7	40.8	22:05-22:10	42.2	52.7	39.3
19:10-19:15	54.6	76.0	38.8	22:10-22:15	41.5	50.1	38.9
19:15-19:20	45.3	59.5	39.1	22:15-22:20	38.5	49.9	37.1
19:20-19:25	64.9	79.7	41.0	22:20-22:25	42.1	54.5	37.3
19:25-19:30	42.4	57.6	40.7	22:25-22:30	41.8	44.0	40.8
19:30-19:35	42.7	50.3	40.2	22:30-22:35	41.3	43.6	40.9
19:35-19:40	44.0	65.7	41.9	22:35-22:40	41.8	44.7	41.2
19:40-19:45	46.0	50.2	39.5	22:40-22:45	41.8	48.7	40.9
19:45-19:50	46.2	50.8	40.8	22:45-22:50	42.0	52.1	37.4
19:50-19:55	46.1	49.2	43.9	22:50-22:55	42.0	46.5	41.2
19:55-20:00	45.5	49.2	43.9	22:55-23:00	42.4	49.1	41.4
20:00-20:05	46.1	49.0	44.2	23:00-23:05	42.5	50.8	41.1
20:05-20:10	46.1	49.6	44.3	23:05-23:10	42.8	60.4	40.8
20:10-20:15	45.9	51.1	44.2	23:10-23:15	44.5	58.8	40.9
20:15-20:20	47.2	51.7	45.0	23:15-23:20	41.9	48.2	40.7
20:20-20:25	44.5	49.2	40.0	23:20-23:25	42.6	47.5	41.0
20:25-20:30	44.5	52.2	43.3	23:25-23:30	44.6	55.9	41.0
20:30-20:35	42.5	46.0	41.4	23:30-23:35	43.3	57.0	41.6
20:35-20:40	40.8	44.7	40.1	23:35-23:40	43.5	55.5	40.3
20:40-20:45	41.5	44.0	40.8	23:40-23:45	43.6	52.8	41.2
20:45-20:50	42.0	43.3	41.6	23:45-23:50	46.2	59.4	41.0
20:50-20:55	42.5	44.6	41.7	23:50-23:55	43.4	56.7	40.8
20:55-21:00	42.5	45.4	41.8	23:55-00:00	47.4	58.1	41.4

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอก รายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

ภาคผนวก 1828

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เมสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัช แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
ชื่อโครงการ : โรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดคลองขลุง โดยใช้ชีวมวลเป็นเชื้อเพลิง ของบริษัท ไบโอ เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter PULSAR Model 45 S/N 0013
อ้างอิงวิธีการ : Sound Level Meter **ผู้เก็บตัวอย่าง** : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนบ้านกระโดนเตี้ย **พิกัดจุดตรวจวัด** : 47Q 572456 m E 1593695 m N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 25 มีนาคม - 1 เมษายน 2567 **วันที่รับตัวอย่าง** : 7 เมษายน 2567
วันที่วิเคราะห์ : 7 - 17 เมษายน 2567 **วันที่พิมพ์รายงาน** : 17 เมษายน 2567
หมายเลขตัวอย่าง : AR-24-025574-025587 **หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์** : 00883/67

ช่วงเวลา	30/3/2567			ช่วงเวลา	30/3/2567		
	L_{eq} dB(A)	L_{max} dB(A)	L_{90} dB(A)		L_{eq} dB(A)	L_{max} dB(A)	L_{90} dB(A)
00:00-00:05	43.2	51.5	40.5	03:00-03:05	49.7	67.2	42.7
00:05-00:10	43.0	52.7	40.3	03:05-03:10	50.6	65.0	45.0
00:10-00:15	45.6	58.5	40.8	03:10-03:15	50.2	65.1	45.4
00:15-00:20	44.3	58.8	41.5	03:15-03:20	58.3	82.1	45.0
00:20-00:25	47.2	58.4	41.2	03:20-03:25	59.6	70.9	49.8
00:25-00:30	44.4	58.3	39.7	03:25-03:30	49.3	66.7	43.4
00:30-00:35	46.1	61.3	39.9	03:30-03:35	45.5	53.5	43.0
00:35-00:40	46.2	60.4	41.5	03:35-03:40	46.1	53.3	43.2
00:40-00:45	45.5	57.4	40.0	03:40-03:45	45.1	53.6	42.5
00:45-00:50	46.1	59.2	39.8	03:45-03:50	47.9	58.0	44.1
00:50-00:55	42.6	55.9	38.1	03:50-03:55	46.8	59.7	42.4
00:55-01:00	41.0	52.9	37.4	03:55-04:00	47.4	77.2	42.0
01:00-01:05	43.3	55.1	38.3	04:00-04:05	48.9	72.6	42.6
01:05-01:10	41.7	51.9	38.1	04:05-04:10	44.9	55.1	41.7
01:10-01:15	44.6	56.6	39.7	04:10-04:15	47.5	62.3	40.6
01:15-01:20	46.2	61.2	40.2	04:15-04:20	49.7	62.0	44.4
01:20-01:25	48.1	62.2	40.6	04:20-04:25	49.8	62.7	43.4
01:25-01:30	48.0	61.2	39.6	04:25-04:30	53.5	73.6	43.4
01:30-01:35	46.9	64.9	40.7	04:30-04:35	46.1	59.7	41.3
01:35-01:40	47.4	64.7	41.5	04:35-04:40	46.5	62.0	41.4
01:40-01:45	48.5	61.2	43.9	04:40-04:45	46.9	64.8	41.6
01:45-01:50	51.6	72.8	46.7	04:45-04:50	44.1	62.8	41.0
01:50-01:55	49.0	60.3	45.7	04:50-04:55	55.8	73.7	42.5
01:55-02:00	56.0	80.6	47.7	04:55-05:00	44.2	59.2	42.3
02:00-02:05	54.6	73.1	48.0	05:00-05:05	45.3	63.5	41.4
02:05-02:10	52.3	75.5	47.6	05:05-05:10	47.3	61.0	42.2
02:10-02:15	49.5	60.3	47.5	05:10-05:15	49.2	62.2	43.0
02:15-02:20	49.5	60.6	45.6	05:15-05:20	47.2	63.7	43.0
02:20-02:25	43.6	57.5	40.5	05:20-05:25	46.9	60.5	42.4
02:25-02:30	47.8	63.4	41.0	05:25-05:30	51.2	70.5	41.5
02:30-02:35	49.3	60.5	45.9	05:30-05:35	47.9	64.1	42.6
02:35-02:40	49.4	60.9	45.5	05:35-05:40	51.5	69.2	42.0
02:40-02:45	50.5	69.9	46.4	05:40-05:45	48.0	67.8	41.2
02:45-02:50	51.7	67.8	48.6	05:45-05:50	51.1	73.3	41.9
02:50-02:55	53.0	72.9	47.8	05:50-05:55	49.0	69.5	41.7
02:55-03:00	52.0	68.6	45.9	05:55-06:00	58.2	82.7	41.9

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 19/28
 ภาคผนวก ข-2

ประกาศใช้ 01/02/2566

19/96
 FE-REP-01-13:Rev.01



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัก แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
 ชื่อโครงการ : โรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดคลองขลุง โดยใช้ชีวมวลเป็นเชื้อเพลิง ของบริษัท ไบโอ เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter PULSAR Model 45 S/N 0013
 อ้างอิงวิธีการ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนบ้านกระโดนเตี้ย พิกัดจุดตรวจวัด : 47Q 572456 m E 1593695 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 25 มีนาคม - 1 เมษายน 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 7 เมษายน 2567
 วันที่วิเคราะห์ : 7 - 17 เมษายน 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 17 เมษายน 2567
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-24-025574-025587 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00883/67

ช่วงเวลา	30/3/2567			ช่วงเวลา	30/3/2567		
	L _{eq} dB(A)	L _{max} dB(A)	L ₉₀ dB(A)		L _{eq} dB(A)	L _{max} dB(A)	L ₉₀ dB(A)
06:00-06:05	61.5	83.4	42.8	09:00-09:05	45.9	51.3	43.8
06:05-06:10	49.1	70.1	41.2	09:05-09:10	46.0	52.1	44.1
06:10-06:15	44.8	58.5	41.4	09:10-09:15	45.4	51.0	43.4
06:15-06:20	53.6	72.0	41.5	09:15-09:20	46.6	55.8	44.4
06:20-06:25	45.2	59.4	43.1	09:20-09:25	48.1	57.6	44.7
06:25-06:30	48.2	69.3	42.5	09:25-09:30	46.7	57.5	44.3
06:30-06:35	66.4	90.0	46.0	09:30-09:35	46.1	52.8	44.4
06:35-06:40	52.3	68.8	46.1	09:35-09:40	47.4	57.7	44.0
06:40-06:45	51.3	66.3	45.3	09:40-09:45	47.6	59.3	45.1
06:45-06:50	47.7	58.7	45.6	09:45-09:50	47.6	58.5	44.9
06:50-06:55	48.5	57.8	45.7	09:50-09:55	49.8	60.7	45.3
06:55-07:00	47.4	57.1	45.6	09:55-10:00	47.9	59.1	45.0
07:00-07:05	46.5	50.4	45.3	10:00-10:05	47.8	58.3	44.8
07:05-07:10	47.4	52.8	45.7	10:05-10:10	50.4	62.4	45.0
07:10-07:15	47.3	53.0	45.3	10:10-10:15	47.1	58.3	44.3
07:15-07:20	47.0	58.8	44.7	10:15-10:20	46.4	52.8	44.4
07:20-07:25	45.6	52.5	44.5	10:20-10:25	45.9	58.9	43.8
07:25-07:30	47.3	58.0	44.6	10:25-10:30	45.2	56.8	43.3
07:30-07:35	46.9	55.0	45.0	10:30-10:35	45.7	59.2	43.7
07:35-07:40	46.0	51.0	44.0	10:35-10:40	48.3	58.9	45.2
07:40-07:45	46.7	56.7	44.7	10:40-10:45	47.4	59.2	44.3
07:45-07:50	46.5	51.9	44.6	10:45-10:50	47.1	58.8	44.8
07:50-07:55	46.6	52.1	44.7	10:50-10:55	46.1	51.4	44.6
07:55-08:00	46.8	51.0	45.3	10:55-11:00	46.5	57.6	44.2
08:00-08:05	46.0	50.5	45.1	11:00-11:05	47.9	66.7	44.1
08:05-08:10	46.4	55.8	44.9	11:05-11:10	45.9	51.9	44.1
08:10-08:15	46.0	51.7	44.3	11:10-11:15	46.3	52.1	44.1
08:15-08:20	46.4	50.8	44.8	11:15-11:20	45.3	50.4	43.6
08:20-08:25	46.2	50.2	44.7	11:20-11:25	44.8	49.4	43.6
08:25-08:30	46.7	51.2	44.7	11:25-11:30	45.1	50.0	44.0
08:30-08:35	46.9	52.2	45.1	11:30-11:35	44.2	51.0	43.1
08:35-08:40	46.3	54.7	44.6	11:35-11:40	45.1	47.9	43.7
08:40-08:45	47.8	60.9	44.7	11:40-11:45	48.0	59.5	43.9
08:45-08:50	46.5	57.0	44.6	11:45-11:50	48.7	61.0	43.0
08:50-08:55	45.9	50.2	44.6	11:50-11:55	45.3	55.1	43.1
08:55-09:00	46.9	55.1	44.7	11:55-12:00	48.7	68.8	44.2

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

ภาคผนวกที่ 2



บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด 540,540/1 ซอยบางแค 7 แขวงบางแค เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
 Envilab Co., Ltd. 540,540/1 Soi Bangkhae 7 Bangkhae Bangkok Bangkok 10160
 Tel : 02-802-3577-8 Fax. 02-802-3773 E-mail : info@evltesting.com



Neediss Envilab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัก แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
 ชื่อโครงการ : โรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดคลองขลุง โดยใช้ชีวมวลเป็นเชื้อเพลิง ของบริษัท ไบโอ เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter PULSAR Model 45 S/N 0013
 อ้างอิงวิธีการ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนบ้านกระโดนเตี้ย พิกัดจุดตรวจวัด : 47Q 572456 m E 1593695 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 25 มีนาคม - 1 เมษายน 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 7 เมษายน 2567
 วันที่วิเคราะห์ : 7 - 17 เมษายน 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 17 เมษายน 2567
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-24-025574-025587 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00883/67

ช่วงเวลา	30/3/2567			ช่วงเวลา	30/3/2567		
	L_{eq} dB(A)	L_{max} dB(A)	L_{90} dB(A)		L_{eq} dB(A)	L_{max} dB(A)	L_{90} dB(A)
12:00-12:05	50.2	52.8	48.7	15:00-15:05	49.1	52.9	47.3
12:05-12:10	50.3	53.6	48.7	15:05-15:10	49.2	55.9	46.7
12:10-12:15	52.1	56.0	50.6	15:10-15:15	50.3	55.3	48.7
12:15-12:20	51.2	54.4	49.8	15:15-15:20	48.4	52.1	46.6
12:20-12:25	51.3	55.6	49.1	15:20-15:25	47.8	52.5	45.4
12:25-12:30	48.8	52.7	45.9	15:25-15:30	49.7	55.7	46.6
12:30-12:35	49.2	52.3	47.1	15:30-15:35	50.7	56.4	48.0
12:35-12:40	48.9	51.3	46.6	15:35-15:40	49.1	51.7	47.7
12:40-12:45	49.5	52.3	47.7	15:40-15:45	49.3	60.8	46.0
12:45-12:50	49.1	52.5	47.1	15:45-15:50	47.8	51.3	46.3
12:50-12:55	49.6	52.2	48.0	15:50-15:55	48.4	51.9	46.9
12:55-13:00	49.9	53.8	47.7	15:55-16:00	49.2	54.2	47.1
13:00-13:05	49.1	51.8	46.5	16:00-16:05	48.6	52.8	47.3
13:05-13:10	48.5	52.5	45.8	16:05-16:10	48.2	52.2	44.9
13:10-13:15	49.0	51.8	46.9	16:10-16:15	47.4	54.7	45.0
13:15-13:20	48.7	51.8	46.5	16:15-16:20	47.2	53.4	44.4
13:20-13:25	46.5	49.5	45.2	16:20-16:25	47.4	51.0	45.7
13:25-13:30	47.7	54.4	45.8	16:25-16:30	49.2	58.2	46.1
13:30-13:35	47.3	51.2	45.9	16:30-16:35	47.6	51.5	46.0
13:35-13:40	48.0	51.9	46.2	16:35-16:40	47.5	53.7	46.0
13:40-13:45	47.1	50.5	46.0	16:40-16:45	48.7	54.3	47.4
13:45-13:50	47.4	50.1	46.3	16:45-16:50	49.3	52.9	47.9
13:50-13:55	46.7	50.2	45.5	16:50-16:55	49.2	54.5	46.2
13:55-14:00	47.9	54.5	46.6	16:55-17:00	47.2	53.2	44.9
14:00-14:05	46.4	48.9	45.4	17:00-17:05	47.0	50.1	45.3
14:05-14:10	47.5	52.6	45.2	17:05-17:10	48.7	54.5	46.1
14:10-14:15	48.3	51.7	45.3	17:10-17:15	48.2	51.6	46.4
14:15-14:20	48.8	56.1	46.4	17:15-17:20	48.1	53.2	45.6
14:20-14:25	47.3	52.1	45.4	17:20-17:25	49.9	54.7	47.3
14:25-14:30	48.4	52.2	47.2	17:25-17:30	49.1	55.6	47.2
14:30-14:35	49.2	53.3	47.1	17:30-17:35	48.6	54.2	46.2
14:35-14:40	47.8	52.0	46.5	17:35-17:40	48.5	54.6	45.7
14:40-14:45	47.9	54.0	46.4	17:40-17:45	47.6	51.7	45.5
14:45-14:50	48.0	51.6	46.4	17:45-17:50	47.9	51.2	46.1
14:50-14:55	48.3	54.7	46.5	17:50-17:55	47.0	52.6	44.6
14:55-15:00	46.9	53.9	45.8	17:55-18:00	47.8	57.7	44.9

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

ภาคผนวก ก ข-2

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เมสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัช แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
ชื่อโครงการ : โรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดคลองขลุง โดยใช้ชีวมวลเป็นเชื้อเพลิง ของบริษัท ไบโอ เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter PULSAR Model 45 S/N 0013
อ้างอิงวิธีการ : Sound Level Meter **ผู้เก็บตัวอย่าง** : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนบ้านกระโดนเตี้ย **พิกัดจุดตรวจวัด** : 47Q 572456 m E 1593695 m N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 25 มีนาคม - 1 เมษายน 2567 **วันที่รับตัวอย่าง** : 7 เมษายน 2567
วันที่วิเคราะห์ : 7 - 17 เมษายน 2567 **วันที่พิมพ์รายงาน** : 17 เมษายน 2567
หมายเลขตัวอย่าง : AR-24-025574-025587 **หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์** : 00883/67

ช่วงเวลา	30/3/2567			ช่วงเวลา	30/3/2567		
	Leq dB(A)	Lmax dB(A)	L90 dB(A)		Leq dB(A)	Lmax dB(A)	L90 dB(A)
18:00-18:05	49.0	53.0	46.6	21:00-21:05	45.8	48.4	44.5
18:05-18:10	48.2	53.0	46.1	21:05-21:10	45.2	47.7	43.9
18:10-18:15	48.3	53.1	47.2	21:10-21:15	46.1	50.1	44.8
18:15-18:20	47.8	53.3	46.2	21:15-21:20	45.7	48.3	44.4
18:20-18:25	46.4	49.5	44.6	21:20-21:25	46.2	50.4	43.8
18:25-18:30	47.3	50.1	46.0	21:25-21:30	45.4	48.1	44.1
18:30-18:35	48.0	51.9	45.9	21:30-21:35	46.4	51.6	43.9
18:35-18:40	50.5	58.9	45.7	21:35-21:40	46.0	50.0	44.1
18:40-18:45	48.6	54.1	45.7	21:40-21:45	46.3	51.2	44.7
18:45-18:50	47.0	51.6	45.3	21:45-21:50	48.2	53.3	46.4
18:50-18:55	47.4	52.5	45.9	21:50-21:55	48.4	55.9	45.2
18:55-19:00	47.1	51.8	45.1	21:55-22:00	45.4	51.2	43.7
19:00-19:05	48.4	51.6	47.0	22:00-22:05	46.2	50.1	44.4
19:05-19:10	47.5	54.1	45.0	22:05-22:10	46.7	54.7	45.2
19:10-19:15	48.2	51.8	46.6	22:10-22:15	46.4	51.0	44.6
19:15-19:20	46.3	50.3	44.9	22:15-22:20	45.9	49.2	44.5
19:20-19:25	45.3	47.9	43.8	22:20-22:25	46.2	51.5	44.7
19:25-19:30	47.5	52.0	45.9	22:25-22:30	48.3	56.5	43.5
19:30-19:35	47.3	53.0	45.7	22:30-22:35	45.3	49.3	43.7
19:35-19:40	45.7	52.8	44.0	22:35-22:40	46.3	52.5	44.4
19:40-19:45	46.2	50.0	44.3	22:40-22:45	46.0	49.7	44.1
19:45-19:50	47.6	54.6	43.9	22:45-22:50	44.7	48.9	43.4
19:50-19:55	46.2	55.4	44.0	22:50-22:55	47.6	54.6	42.7
19:55-20:00	46.2	51.2	44.3	22:55-23:00	43.4	52.1	42.2
20:00-20:05	46.1	50.8	44.4	23:00-23:05	43.9	46.5	42.7
20:05-20:10	47.4	52.0	45.1	23:05-23:10	43.9	47.7	42.1
20:10-20:15	46.1	49.8	44.6	23:10-23:15	46.8	57.5	43.1
20:15-20:20	47.3	52.9	45.5	23:15-23:20	45.4	58.7	42.1
20:20-20:25	45.6	48.5	44.2	23:20-23:25	43.8	50.4	42.3
20:25-20:30	46.4	54.0	44.4	23:25-23:30	43.3	46.7	41.8
20:30-20:35	45.1	50.9	42.4	23:30-23:35	43.4	49.2	42.1
20:35-20:40	46.1	52.2	43.7	23:35-23:40	44.2	53.9	42.1
20:40-20:45	45.9	51.9	43.7	23:40-23:45	44.5	50.2	42.5
20:45-20:50	45.5	49.5	44.0	23:45-23:50	45.7	50.4	43.9
20:50-20:55	44.9	47.8	43.1	23:50-23:55	45.2	52.8	43.6
20:55-21:00	46.8	52.0	44.9	23:55-00:00	44.8	49.7	42.9

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

ภาคผนวก ก ข-2



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เมสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัช แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
ชื่อโครงการ : โรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดคลองขลุง โดยใช้ชีวมวลเป็นเชื้อเพลิง ของบริษัท ไบโอ เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter PULSAR Model 45 S/N 0013
อ้างอิงวิธีการ : Sound Level Meter **ผู้เก็บตัวอย่าง** : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนบ้านกระโดนเตี้ย **พิกัดจุดตรวจวัด** : 47Q 572456 m E 1593695 m N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 25 มีนาคม - 1 เมษายน 2567 **วันที่รับตัวอย่าง** : 7 เมษายน 2567
วันที่วิเคราะห์ : 7 - 17 เมษายน 2567 **วันที่พิมพ์รายงาน** : 17 เมษายน 2567
หมายเลขตัวอย่าง : AR-24-025574-025587 **หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์** : 00883/67

ช่วงเวลา	31/3/2567			ช่วงเวลา	31/3/2567		
	L _{eq} dB(A)	L _{max} dB(A)	L ₉₀ dB(A)		L _{eq} dB(A)	L _{max} dB(A)	L ₉₀ dB(A)
00:00-00:05	44.3	48.2	42.8	03:00-03:05	43.0	47.4	41.1
00:05-00:10	45.1	50.7	43.0	03:05-03:10	44.5	50.1	42.6
00:10-00:15	45.6	53.1	42.9	03:10-03:15	44.2	47.3	42.7
00:15-00:20	45.1	52.3	42.6	03:15-03:20	45.6	50.9	43.4
00:20-00:25	46.1	50.1	44.5	03:20-03:25	45.5	52.1	43.2
00:25-00:30	43.8	48.5	41.0	03:25-03:30	43.3	47.8	40.8
00:30-00:35	44.0	47.0	42.5	03:30-03:35	48.5	58.5	43.3
00:35-00:40	44.4	49.2	42.1	03:35-03:40	46.4	50.8	43.9
00:40-00:45	43.6	51.7	41.9	03:40-03:45	44.7	49.7	43.2
00:45-00:50	46.3	51.5	43.0	03:45-03:50	42.9	47.6	40.8
00:50-00:55	45.4	49.2	43.1	03:50-03:55	45.7	56.5	41.2
00:55-01:00	44.4	49.4	42.8	03:55-04:00	45.1	49.9	43.0
01:00-01:05	45.4	48.5	43.3	04:00-04:05	46.7	52.5	43.6
01:05-01:10	43.1	49.7	39.7	04:05-04:10	47.7	56.7	43.8
01:10-01:15	44.3	52.4	41.0	04:10-04:15	44.1	47.7	42.6
01:15-01:20	44.0	48.7	42.6	04:15-04:20	45.3	51.0	42.1
01:20-01:25	48.1	58.0	42.8	04:20-04:25	49.0	60.1	43.8
01:25-01:30	43.1	48.4	40.8	04:25-04:30	47.9	52.4	43.5
01:30-01:35	47.3	58.8	42.9	04:30-04:35	44.7	49.4	41.4
01:35-01:40	45.4	51.2	41.4	04:35-04:40	45.2	50.6	40.6
01:40-01:45	42.6	45.9	41.0	04:40-04:45	44.3	49.2	41.5
01:45-01:50	43.8	49.0	41.4	04:45-04:50	44.1	50.3	41.7
01:50-01:55	47.0	55.5	41.3	04:50-04:55	42.6	49.1	40.2
01:55-02:00	42.9	46.2	41.7	04:55-05:00	42.8	48.4	40.4
02:00-02:05	45.1	56.7	42.7	05:00-05:05	47.2	54.2	44.1
02:05-02:10	45.5	59.2	40.9	05:05-05:10	43.2	48.8	40.3
02:10-02:15	43.6	48.3	41.2	05:10-05:15	46.3	51.4	41.1
02:15-02:20	45.1	51.3	41.7	05:15-05:20	45.0	50.6	41.4
02:20-02:25	45.4	50.3	42.6	05:20-05:25	45.3	52.1	42.0
02:25-02:30	43.9	50.3	42.1	05:25-05:30	45.1	50.9	43.2
02:30-02:35	44.8	51.9	42.3	05:30-05:35	49.9	60.1	41.5
02:35-02:40	44.7	50.4	42.9	05:35-05:40	43.3	49.9	39.8
02:40-02:45	44.3	49.0	42.0	05:40-05:45	44.2	53.6	39.9
02:45-02:50	48.5	57.8	42.8	05:45-05:50	42.7	48.8	39.9
02:50-02:55	42.5	45.7	40.9	05:50-05:55	44.6	50.0	40.7
02:55-03:00	43.6	55.6	41.1	05:55-06:00	43.5	49.4	41.1

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการวิเคราะห์ที่ส่งบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 23/28
ภาคผนวก ข-2

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัช แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
 ชื่อโครงการ : โรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดคลองขลุง โดยใช้ชีวมวลเป็นเชื้อเพลิง ของบริษัท ไบโอ เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter PULSAR Model 45 S/N 0013
 อ้างอิงวิธีการ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนบ้านกระโดนเตี้ย พิกัดจุดตรวจวัด : 47Q 572456 m E 1593695 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 25 มีนาคม - 1 เมษายน 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 7 เมษายน 2567
 วันที่วิเคราะห์ : 7 - 17 เมษายน 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 17 เมษายน 2567
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-24-025574-025587 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00883/67

ช่วงเวลา	31/3/2567			ช่วงเวลา	31/3/2567		
	L_{eq} dB(A)	L_{max} dB(A)	L_{90} dB(A)		L_{eq} dB(A)	L_{max} dB(A)	L_{90} dB(A)
06:00-06:05	42.7	49.1	39.7	09:00-09:05	51.4	59.7	43.6
06:05-06:10	43.8	47.9	41.2	09:05-09:10	46.2	50.7	43.9
06:10-06:15	43.4	49.5	39.4	09:10-09:15	45.4	49.6	43.6
06:15-06:20	42.7	47.8	41.2	09:15-09:20	45.0	51.0	43.0
06:20-06:25	43.4	48.3	40.7	09:20-09:25	49.4	64.4	42.8
06:25-06:30	44.6	50.8	41.4	09:25-09:30	45.5	52.2	41.5
06:30-06:35	46.5	57.3	43.0	09:30-09:35	43.0	53.0	40.1
06:35-06:40	48.8	60.0	42.8	09:35-09:40	47.5	59.7	40.8
06:40-06:45	45.8	60.3	39.6	09:40-09:45	46.8	59.2	41.7
06:45-06:50	45.4	51.8	41.0	09:45-09:50	46.8	60.7	42.4
06:50-06:55	43.5	48.4	42.1	09:50-09:55	46.2	60.1	41.7
06:55-07:00	42.5	49.0	39.3	09:55-10:00	45.6	60.5	39.9
07:00-07:05	40.4	47.7	38.2	10:00-10:05	46.5	61.2	43.0
07:05-07:10	44.1	49.8	40.6	10:05-10:10	46.2	59.4	42.1
07:10-07:15	43.6	49.5	41.0	10:10-10:15	45.4	59.9	40.4
07:15-07:20	44.4	49.4	41.9	10:15-10:20	48.4	60.6	43.3
07:20-07:25	44.1	48.2	41.7	10:20-10:25	46.7	59.6	42.7
07:25-07:30	43.0	46.5	40.3	10:25-10:30	46.4	51.5	42.9
07:30-07:35	44.2	49.7	41.4	10:30-10:35	47.8	60.2	41.5
07:35-07:40	47.4	57.5	42.7	10:35-10:40	44.9	50.9	42.4
07:40-07:45	43.0	48.6	39.9	10:40-10:45	44.7	50.8	42.4
07:45-07:50	43.9	51.7	40.6	10:45-10:50	44.5	50.2	42.9
07:50-07:55	48.8	56.5	44.3	10:50-10:55	46.8	59.3	43.6
07:55-08:00	46.2	55.9	42.8	10:55-11:00	46.1	59.5	44.2
08:00-08:05	47.0	60.8	40.8	11:00-11:05	46.2	51.1	44.3
08:05-08:10	47.5	60.8	42.2	11:05-11:10	46.7	54.4	44.7
08:10-08:15	43.9	47.9	40.7	11:10-11:15	52.6	57.4	46.3
08:15-08:20	45.2	60.6	41.3	11:15-11:20	56.9	63.7	54.9
08:20-08:25	44.2	51.5	41.1	11:20-11:25	57.5	64.1	56.7
08:25-08:30	46.2	60.9	39.8	11:25-11:30	57.0	58.3	56.5
08:30-08:35	46.9	61.1	42.1	11:30-11:35	55.9	57.9	55.1
08:35-08:40	44.8	60.7	40.5	11:35-11:40	55.0	56.8	54.1
08:40-08:45	45.2	60.7	40.2	11:40-11:45	52.9	55.7	49.4
08:45-08:50	47.0	60.9	41.2	11:45-11:50	50.3	53.1	48.9
08:50-08:55	45.4	60.4	39.8	11:50-11:55	48.9	53.1	46.9
08:55-09:00	47.1	60.7	42.2	11:55-12:00	48.7	55.5	46.7

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 24/28
 ภาคผนวก ข-2



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เมสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัตน์ แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
 ชื่อโครงการ : โรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดคลองขลุง โดยใช้ชีวมวลเป็นเชื้อเพลิง ของบริษัท ไบโอ เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter PULSAR Model 45 S/N 0013
 อ้างอิงวิธีการ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนบ้านกระโดนเตี้ย พิกัดจุดตรวจวัด : 47Q 572456 m E 1593695 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 25 มีนาคม - 1 เมษายน 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 7 เมษายน 2567
 วันที่วิเคราะห์ : 7 - 17 เมษายน 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 17 เมษายน 2567
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-24-025574-025587 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00883/67

ช่วงเวลา	31/3/2567			ช่วงเวลา	31/3/2567		
	L_{eq} dB(A)	L_{max} dB(A)	L_{90} dB(A)		L_{eq} dB(A)	L_{max} dB(A)	L_{90} dB(A)
12:00-12:05	45.6	49.8	44.5	15:00-15:05	44.8	48.9	43.7
12:05-12:10	44.8	49.9	43.5	15:05-15:10	44.8	51.4	43.4
12:10-12:15	45.1	50.4	43.4	15:10-15:15	43.9	49.2	42.8
12:15-12:20	44.3	49.2	43.1	15:15-15:20	44.5	50.2	42.6
12:20-12:25	45.1	48.9	43.6	15:20-15:25	46.8	51.0	44.6
12:25-12:30	46.0	49.4	44.3	15:25-15:30	46.5	49.9	45.4
12:30-12:35	46.1	52.5	44.0	15:30-15:35	46.0	50.1	44.7
12:35-12:40	46.5	52.8	44.8	15:35-15:40	44.9	48.8	43.3
12:40-12:45	46.5	50.0	44.8	15:40-15:45	46.2	49.6	44.4
12:45-12:50	46.4	55.2	43.9	15:45-15:50	45.2	49.0	43.8
12:50-12:55	48.7	57.2	44.4	15:50-15:55	44.2	47.6	42.8
12:55-13:00	48.5	57.2	43.8	15:55-16:00	44.5	49.3	43.1
13:00-13:05	45.9	49.3	44.1	16:00-16:05	45.3	49.7	44.3
13:05-13:10	47.0	51.3	45.4	16:05-16:10	46.1	50.4	44.8
13:10-13:15	46.9	49.6	45.6	16:10-16:15	46.2	52.9	44.5
13:15-13:20	46.8	50.9	45.3	16:15-16:20	46.4	51.1	44.7
13:20-13:25	45.8	49.3	43.8	16:20-16:25	46.2	49.4	44.9
13:25-13:30	46.3	51.4	44.5	16:25-16:30	45.1	49.5	44.0
13:30-13:35	46.1	52.8	43.8	16:30-16:35	45.1	51.0	43.8
13:35-13:40	46.5	54.1	44.2	16:35-16:40	45.6	50.4	44.2
13:40-13:45	46.6	52.8	44.7	16:40-16:45	46.2	51.6	44.6
13:45-13:50	47.4	51.8	46.0	16:45-16:50	46.8	51.2	44.9
13:50-13:55	46.5	49.7	45.3	16:50-16:55	47.5	54.5	45.4
13:55-14:00	47.5	53.2	45.3	16:55-17:00	49.5	55.2	47.3
14:00-14:05	46.3	53.4	44.0	17:00-17:05	49.1	59.4	45.1
14:05-14:10	45.3	50.1	43.7	17:05-17:10	47.2	56.0	44.4
14:10-14:15	45.8	49.5	44.3	17:10-17:15	45.7	49.6	44.4
14:15-14:20	45.2	52.4	43.4	17:15-17:20	45.8	48.9	44.5
14:20-14:25	45.2	50.6	43.9	17:20-17:25	49.5	58.6	45.5
14:25-14:30	46.0	58.5	43.2	17:25-17:30	46.7	52.2	45.1
14:30-14:35	46.0	49.0	44.6	17:30-17:35	47.3	52.3	45.8
14:35-14:40	45.0	49.5	43.6	17:35-17:40	47.9	51.3	46.3
14:40-14:45	45.6	49.9	43.8	17:40-17:45	47.0	50.6	45.8
14:45-14:50	47.0	50.9	44.9	17:45-17:50	46.6	54.4	45.0
14:50-14:55	46.2	50.6	44.3	17:50-17:55	46.7	50.1	45.0
14:55-15:00	45.2	49.9	43.8	17:55-18:00	47.8	50.9	46.5

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลนี้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 25/28
ภาคผนวก ก ข-2

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เมสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัช แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
 ชื่อโครงการ : โรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดคลองขลุง โดยใช้ชีวมวลเป็นเชื้อเพลิง ของบริษัท ไบโอ เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด
 เครื่องมือเก็บ : Sound Level Meter PULSAR Model 45 S/N 0013
 ตัวอย่าง/วิเคราะห์ :
 อ้างอิงวิธีการ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนบ้านกระโดนเตี้ย พิกัดจุดตรวจวัด : 47Q 572456 m E 1593695 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 25 มีนาคม - 1 เมษายน 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 7 เมษายน 2567
 วันที่วิเคราะห์ : 7 - 17 เมษายน 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 17 เมษายน 2567
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-24-025574-025587 หมายเลขรายงาน : 00883/67
 ผลการวิเคราะห์ :

ช่วงเวลา	31/3/2567			ช่วงเวลา	31/3/2567		
	Leq dB(A)	Lmax dB(A)	L90 dB(A)		Leq dB(A)	Lmax dB(A)	L90 dB(A)
18:00-18:05	51.8	57.5	48.9	21:00-21:05	45.0	50.2	43.6
18:05-18:10	51.8	56.2	50.0	21:05-21:10	44.5	47.8	43.0
18:10-18:15	48.6	52.2	46.8	21:10-21:15	45.3	49.8	43.8
18:15-18:20	47.4	55.9	46.0	21:15-21:20	44.0	49.1	42.7
18:20-18:25	48.1	54.8	46.1	21:20-21:25	43.8	50.8	42.7
18:25-18:30	52.8	56.5	50.9	21:25-21:30	45.2	50.0	43.5
18:30-18:35	51.8	56.0	49.0	21:30-21:35	45.8	52.5	44.1
18:35-18:40	50.5	54.0	48.3	21:35-21:40	43.8	48.9	42.2
18:40-18:45	49.2	55.0	47.8	21:40-21:45	44.3	49.2	42.3
18:45-18:50	48.8	53.7	47.6	21:45-21:50	44.3	49.4	42.7
18:50-18:55	48.6	52.1	47.5	21:50-21:55	43.8	48.5	42.5
18:55-19:00	48.7	52.7	47.4	21:55-22:00	45.2	49.3	43.9
19:00-19:05	50.1	54.9	47.1	22:00-22:05	43.3	50.5	42.0
19:05-19:10	56.2	61.3	50.1	22:05-22:10	44.1	49.9	42.3
19:10-19:15	51.5	57.0	48.4	22:10-22:15	43.8	50.0	42.6
19:15-19:20	53.8	61.3	47.7	22:15-22:20	44.0	50.1	42.5
19:20-19:25	50.5	58.0	48.6	22:20-22:25	43.9	50.2	42.5
19:25-19:30	50.7	56.4	47.1	22:25-22:30	43.3	51.8	41.9
19:30-19:35	48.5	53.2	45.8	22:30-22:35	43.4	49.4	41.9
19:35-19:40	48.5	53.0	46.4	22:35-22:40	43.3	51.9	41.8
19:40-19:45	49.2	54.7	46.2	22:40-22:45	43.5	49.2	42.0
19:45-19:50	51.6	57.1	46.8	22:45-22:50	45.2	55.7	42.9
19:50-19:55	48.8	54.1	46.0	22:50-22:55	45.4	50.3	43.6
19:55-20:00	49.1	54.2	45.9	22:55-23:00	43.0	50.1	41.4
20:00-20:05	45.0	49.9	43.5	23:00-23:05	45.1	49.9	43.7
20:05-20:10	45.2	48.4	43.7	23:05-23:10	45.8	51.4	44.5
20:10-20:15	46.1	49.8	44.5	23:10-23:15	46.5	52.4	44.4
20:15-20:20	45.1	52.5	43.3	23:15-23:20	46.7	56.7	44.6
20:20-20:25	45.3	52.1	43.7	23:20-23:25	46.3	54.0	43.9
20:25-20:30	45.7	49.0	43.9	23:25-23:30	46.8	54.6	44.2
20:30-20:35	45.5	49.8	43.9	23:30-23:35	46.3	54.2	44.0
20:35-20:40	48.3	56.2	45.6	23:35-23:40	45.5	50.5	43.9
20:40-20:45	47.8	55.4	44.8	23:40-23:45	47.5	52.4	44.9
20:45-20:50	46.3	50.0	44.4	23:45-23:50	46.7	55.6	44.5
20:50-20:55	47.1	51.0	45.9	23:50-23:55	45.8	50.8	44.3
20:55-21:00	47.6	53.4	45.7	23:55-00:00	46.5	51.9	44.7

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการวิเคราะห์นี้ไปใช้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 26/28
 ภาคผนวก ข-2



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เมสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัก แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
ชื่อโครงการ : โรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดคลองขลุง โดยใช้ชีวมวลเป็นเชื้อเพลิง ของบริษัท ไบโอ เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter PULSAR Model 45 S/N 0013
อ้างอิงวิธีการ : Sound Level Meter **ผู้เก็บตัวอย่าง** : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนบ้านกระโดนเตี้ย **พิกัดจุดตรวจวัด** : 47Q 572456 m E 1593695 m N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 25 มีนาคม - 1 เมษายน 2567 **วันที่รับตัวอย่าง** : 7 เมษายน 2567
วันที่วิเคราะห์ : 7 - 17 เมษายน 2567 **วันที่พิมพ์รายงาน** : 17 เมษายน 2567
หมายเลขตัวอย่าง : AR-24-025574-025587 **หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์** : 00883/67

ช่วงเวลา	1/4/2567			ช่วงเวลา	1/4/2567		
	L _{eq} dB(A)	L _{max} dB(A)	L ₉₀ dB(A)		L _{eq} dB(A)	L _{max} dB(A)	L ₉₀ dB(A)
00:00-00:05	45.6	52.0	44.2	03:00-03:05	45.2	51.7	43.7
00:05-00:10	45.2	50.9	44.0	03:05-03:10	45.5	54.5	43.2
00:10-00:15	44.6	48.4	43.7	03:10-03:15	44.8	52.3	42.9
00:15-00:20	44.9	51.9	43.6	03:15-03:20	45.0	49.7	43.5
00:20-00:25	44.8	53.0	43.5	03:20-03:25	45.0	49.6	43.4
00:25-00:30	44.9	48.8	43.8	03:25-03:30	45.4	51.5	43.6
00:30-00:35	44.7	49.6	43.6	03:30-03:35	45.3	52.7	43.6
00:35-00:40	44.8	49.6	43.4	03:35-03:40	47.1	56.0	43.4
00:40-00:45	44.6	48.0	43.6	03:40-03:45	45.4	53.7	42.9
00:45-00:50	44.7	49.7	43.5	03:45-03:50	45.5	54.0	42.8
00:50-00:55	44.3	48.5	43.2	03:50-03:55	45.4	50.7	42.8
00:55-01:00	44.8	48.7	43.6	03:55-04:00	46.4	53.0	43.0
01:00-01:05	44.8	49.8	43.7	04:00-04:05	46.9	54.8	43.4
01:05-01:10	45.0	49.8	43.9	04:05-04:10	45.7	53.4	42.7
01:10-01:15	44.8	50.5	43.7	04:10-04:15	45.4	52.5	42.5
01:15-01:20	45.4	55.6	43.5	04:15-04:20	44.6	52.2	42.7
01:20-01:25	44.6	49.7	43.4	04:20-04:25	45.4	54.9	42.5
01:25-01:30	44.9	49.2	43.6	04:25-04:30	45.6	55.7	42.7
01:30-01:35	45.5	52.4	43.8	04:30-04:35	45.5	55.1	42.7
01:35-01:40	44.7	48.0	43.6	04:35-04:40	45.7	55.1	42.7
01:40-01:45	45.2	49.6	43.8	04:40-04:45	45.6	54.3	43.0
01:45-01:50	45.7	50.8	43.8	04:45-04:50	45.6	56.0	42.9
01:50-01:55	45.1	50.3	43.6	04:50-04:55	45.8	55.5	42.6
01:55-02:00	45.1	52.1	43.6	04:55-05:00	46.3	57.0	42.5
02:00-02:05	44.6	49.9	43.4	05:00-05:05	45.3	51.6	43.2
02:05-02:10	44.9	50.5	43.2	05:05-05:10	46.2	52.2	43.7
02:10-02:15	44.8	49.4	43.4	05:10-05:15	46.5	56.3	42.6
02:15-02:20	44.5	48.0	43.3	05:15-05:20	45.4	54.8	42.5
02:20-02:25	44.6	49.0	43.3	05:20-05:25	44.8	55.5	41.5
02:25-02:30	44.4	49.0	42.8	05:25-05:30	44.4	52.6	41.8
02:30-02:35	44.9	50.8	43.1	05:30-05:35	44.3	54.0	42.1
02:35-02:40	44.3	49.9	43.2	05:35-05:40	43.6	48.8	41.9
02:40-02:45	44.9	50.1	43.4	05:40-05:45	44.0	52.0	42.0
02:45-02:50	44.7	50.9	42.9	05:45-05:50	43.9	50.1	41.9
02:50-02:55	45.0	51.7	43.6	05:50-05:55	44.7	51.9	41.5
02:55-03:00	44.8	51.5	43.5	05:55-06:00	44.8	55.1	41.8

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

ภาคผนวกที่ 2



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัตน์ แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
 ชื่อโครงการ : โรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดคลองขลุง โดยใช้ชีวมวลเป็นเชื้อเพลิง ของบริษัท ไบโอ เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter PULSAR Model 45 S/N 0013
 อ้างอิงวิธีการ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนบ้านกระโดนเตี้ย พิกัดจุดตรวจวัด : 47Q 572456 m E 1593695 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 25 มีนาคม - 1 เมษายน 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 7 เมษายน 2567
 วันที่วิเคราะห์ : 7 - 17 เมษายน 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 17 เมษายน 2567
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-24-025574-025587 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00883/67

ช่วงเวลา	1/4/2567			ช่วงเวลา	1/4/2567		
	L _{eq} dB(A)	L _{max} dB(A)	L ₉₀ dB(A)		L _{eq} dB(A)	L _{max} dB(A)	L ₉₀ dB(A)
06:00-06:05	46.5	58.6	44.7	09:00-09:05	50.6	60.0	48.4
06:05-06:10	46.1	58.4	44.4	09:05-09:10	52.9	65.9	48.2
06:10-06:15	46.7	54.0	45.0	09:10-09:15	52.3	67.5	49.3
06:15-06:20	46.4	52.0	44.8	09:15-09:20	56.3	73.9	50.4
06:20-06:25	47.1	57.4	45.2	09:20-09:25	55.7	72.9	49.9
06:25-06:30	46.8	56.2	45.0	09:25-09:30	52.7	68.3	48.6
06:30-06:35	47.4	57.8	45.3	09:30-09:35	52.6	63.3	49.0
06:35-06:40	47.0	57.9	45.1	09:35-09:40	52.8	66.6	48.4
06:40-06:45	47.1	54.6	45.2	09:40-09:45	52.5	63.6	48.4
06:45-06:50	47.0	56.5	45.2	09:45-09:50	52.8	60.3	50.2
06:50-06:55	48.3	55.6	46.3	09:50-09:55	54.1	63.9	51.1
06:55-07:00	48.1	57.6	46.2	09:55-10:00	52.7	64.1	49.3
07:00-07:05	48.3	54.8	46.5	10:00-10:05	53.0	63.1	49.6
07:05-07:10	48.6	57.1	46.6	10:05-10:10	52.0	61.1	48.4
07:10-07:15	49.5	57.5	47.4	10:10-10:15	52.1	67.6	47.9
07:15-07:20	49.2	55.3	47.2	10:15-10:20	51.9	62.9	48.7
07:20-07:25	50.7	57.9	48.9	10:20-10:25	51.2	66.2	47.2
07:25-07:30	52.5	69.1	48.8	10:25-10:30	52.7	66.5	48.7
07:30-07:35	51.5	66.6	49.0	10:30-10:35	53.6	67.3	49.4
07:35-07:40	52.2	65.3	49.1	10:35-10:40	52.9	64.8	49.3
07:40-07:45	52.0	70.2	48.4	10:40-10:45	52.0	63.3	48.5
07:45-07:50	52.0	66.1	49.1	10:45-10:50	53.9	67.0	49.6
07:50-07:55	52.1	61.6	49.1	10:50-10:55	53.0	64.0	49.0
07:55-08:00	51.6	61.9	48.3	10:55-11:00	55.0	65.9	50.1
08:00-08:05	51.9	64.1	48.5	11:00-11:05	51.8	64.2	48.1
08:05-08:10	53.4	69.1	48.8	11:05-11:10	51.1	66.6	48.2
08:10-08:15	51.3	67.4	48.4	11:10-11:15	54.0	63.8	50.7
08:15-08:20	51.5	59.4	48.5	11:15-11:20	52.5	65.0	48.5
08:20-08:25	52.0	62.0	48.0	11:20-11:25	54.8	73.4	49.0
08:25-08:30	53.4	62.5	49.0	11:25-11:30	53.2	61.8	50.4
08:30-08:35	49.7	60.8	47.0	11:30-11:35	53.0	69.1	49.4
08:35-08:40	53.6	70.7	48.5	11:35-11:40	52.1	60.0	48.3
08:40-08:45	52.7	67.5	48.8	11:40-11:45	51.8	71.7	48.2
08:45-08:50	50.4	62.9	47.3	11:45-11:50	54.4	67.0	50.7
08:50-08:55	53.7	65.2	49.3	11:50-11:55	53.2	69.7	49.4
08:55-09:00	51.5	60.4	46.8	11:55-12:00	52.0	64.4	48.5

นายอมรเทพ ก้อนกลีบ
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - วิเคราะห์



นางอรุณรัตน์ จิตรชญากุล
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - ตรวจสอบ

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการวิเคราะห์นี้ไปใช้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

ภาคผนวกที่ 28/28

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เมสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัก แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
 ชื่อโครงการ : โรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดคลองขลุง โดยใช้ชีวมวลเป็นเชื้อเพลิง ของบริษัท ไบโอ เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter PULSAR Model 45 S/N 0016
 อ้างอิงวิธีการ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดเกาะหมุ่ พิกัดจุดตรวจวัด : 47Q 575100 m E 1795782 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 25 มีนาคม - 1 เมษายน 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 7 เมษายน 2567
 วันที่วิเคราะห์ : 7 - 17 เมษายน 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 17 เมษายน 2567
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-24-025595-025608 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00883/67

ช่วงเวลา	25/3/2567			ช่วงเวลา	25/3/2567		
	L _{eq} dB(A)	L _{max} dB(A)	L ₉₀ dB(A)		L _{eq} dB(A)	L _{max} dB(A)	L ₉₀ dB(A)
10:00-10:05	50.7	65.1	44.2	13:00-13:05	48.1	61.6	39.6
10:05-10:10	50.2	65.0	44.3	13:05-13:10	46.5	56.5	40.5
10:10-10:15	50.4	65.8	44.4	13:10-13:15	45.6	61.3	39.4
10:15-10:20	51.3	63.1	43.3	13:15-13:20	45.3	57.1	39.6
10:20-10:25	52.0	64.4	44.6	13:20-13:25	48.3	61.6	40.7
10:25-10:30	52.1	65.4	45.2	13:25-13:30	42.2	55.7	37.5
10:30-10:35	49.0	62.4	42.2	13:30-13:35	44.9	56.5	39.5
10:35-10:40	50.9	64.7	40.6	13:35-13:40	46.3	62.4	41.6
10:40-10:45	46.8	60.7	41.4	13:40-13:45	49.8	61.8	41.1
10:45-10:50	50.5	66.7	41.4	13:45-13:50	45.4	59.8	39.2
10:50-10:55	48.1	60.4	43.0	13:50-13:55	46.9	60.8	39.8
10:55-11:00	48.1	60.6	42.6	13:55-14:00	47.2	63.7	39.6
11:00-11:05	50.9	61.8	43.1	14:00-14:05	46.9	64.6	40.9
11:05-11:10	48.6	60.7	42.7	14:05-14:10	50.7	61.3	41.7
11:10-11:15	48.2	59.2	42.4	14:10-14:15	47.7	63.2	40.8
11:15-11:20	48.8	59.6	43.6	14:15-14:20	45.1	55.7	40.4
11:20-11:25	48.2	59.4	42.7	14:20-14:25	48.2	60.4	41.9
11:25-11:30	49.3	60.6	42.7	14:25-14:30	46.3	60.7	39.4
11:30-11:35	49.7	59.5	44.0	14:30-14:35	46.7	61.1	39.7
11:35-11:40	48.4	60.5	42.4	14:35-14:40	48.6	63.4	40.9
11:40-11:45	50.1	66.3	43.1	14:40-14:45	47.3	67.9	39.5
11:45-11:50	48.5	63.5	40.3	14:45-14:50	46.1	60.4	39.1
11:50-11:55	47.5	59.3	42.4	14:50-14:55	46.9	62.4	38.6
11:55-12:00	47.1	57.2	41.6	14:55-15:00	45.9	57.8	40.5
12:00-12:05	52.2	64.8	43.7	15:00-15:05	49.0	64.5	40.0
12:05-12:10	50.6	62.4	43.3	15:05-15:10	50.5	65.8	41.3
12:10-12:15	48.2	60.7	41.8	15:10-15:15	46.2	58.9	41.1
12:15-12:20	51.8	72.4	39.6	15:15-15:20	46.8	61.0	39.6
12:20-12:25	47.8	61.5	39.7	15:20-15:25	47.3	60.2	40.5
12:25-12:30	50.0	65.1	40.4	15:25-15:30	46.3	59.3	39.5
12:30-12:35	47.5	58.6	39.0	15:30-15:35	47.9	71.5	39.8
12:35-12:40	49.7	67.3	40.5	15:35-15:40	55.8	79.7	41.5
12:40-12:45	45.7	58.9	37.4	15:40-15:45	47.7	61.4	40.0
12:45-12:50	49.1	60.0	40.9	15:45-15:50	48.0	65.1	39.7
12:50-12:55	47.0	61.9	39.8	15:50-15:55	49.5	62.5	40.6
12:55-13:00	47.9	60.8	41.2	15:55-16:00	48.2	65.4	40.4

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 1/28
 ภาคผนวก ข-2

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เมสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัช แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
 ชื่อโครงการ : โรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดคลองขลุง โดยใช้ชีวมวลเป็นเชื้อเพลิง ของบริษัท ไบโอ เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter PULSAR Model 45 S/N 0016
 อ้างอิงวิธีการ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดเกาะหนู พิกัดจุดตรวจวัด : 47Q 575100 m E 1795782 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 25 มีนาคม - 1 เมษายน 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 7 เมษายน 2567
 วันที่วิเคราะห์ : 7 - 17 เมษายน 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 17 เมษายน 2567
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-24-025595-025608 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00883/67

ช่วงเวลา	25/3/2567			ช่วงเวลา	25/3/2567		
	L_{eq} dB(A)	L_{max} dB(A)	L_{90} dB(A)		L_{eq} dB(A)	L_{max} dB(A)	L_{90} dB(A)
16:00-16:05	46.6	58.9	39.6	19:00-19:05	48.8	65.8	38.4
16:05-16:10	53.3	70.6	41.0	19:05-19:10	43.0	63.1	39.4
16:10-16:15	47.6	69.1	40.4	19:10-19:15	40.9	48.1	39.8
16:15-16:20	49.9	71.8	40.8	19:15-19:20	43.1	59.5	40.9
16:20-16:25	46.2	58.0	40.4	19:20-19:25	42.7	56.6	41.0
16:25-16:30	48.9	64.6	41.7	19:25-19:30	41.6	54.8	40.4
16:30-16:35	46.8	61.9	41.5	19:30-19:35	41.0	46.0	40.2
16:35-16:40	46.2	61.2	41.3	19:35-19:40	41.6	53.9	40.1
16:40-16:45	46.0	62.4	41.9	19:40-19:45	44.7	62.4	40.7
16:45-16:50	45.4	55.6	40.8	19:45-19:50	59.2	70.2	41.3
16:50-16:55	45.2	61.4	40.7	19:50-19:55	58.7	67.0	54.2
16:55-17:00	49.4	66.2	42.5	19:55-20:00	57.8	69.7	52.4
17:00-17:05	48.0	62.3	43.6	20:00-20:05	58.0	64.7	52.5
17:05-17:10	51.4	62.0	43.9	20:05-20:10	53.5	70.1	49.9
17:10-17:15	50.7	60.0	44.1	20:10-20:15	52.1	60.5	49.2
17:15-17:20	48.1	62.3	43.9	20:15-20:20	54.5	63.8	48.7
17:20-17:25	50.0	72.0	43.5	20:20-20:25	53.0	59.8	46.4
17:25-17:30	49.2	61.9	43.9	20:25-20:30	53.2	59.5	48.6
17:30-17:35	47.7	59.7	42.7	20:30-20:35	52.4	61.9	46.8
17:35-17:40	47.7	57.3	42.6	20:35-20:40	50.7	62.7	46.4
17:40-17:45	47.6	57.9	42.3	20:40-20:45	53.3	62.7	46.9
17:45-17:50	48.2	62.4	43.7	20:45-20:50	49.7	57.5	46.6
17:50-17:55	48.6	64.2	43.9	20:50-20:55	46.5	55.4	42.8
17:55-18:00	48.4	63.3	42.8	20:55-21:00	49.9	58.2	44.5
18:00-18:05	46.4	59.4	42.5	21:00-21:05	54.3	60.4	49.1
18:05-18:10	47.4	63.7	42.9	21:05-21:10	53.9	63.2	48.6
18:10-18:15	49.4	66.1	43.8	21:10-21:15	57.6	75.2	49.1
18:15-18:20	49.9	61.3	44.1	21:15-21:20	60.4	74.5	52.5
18:20-18:25	50.7	63.4	45.3	21:20-21:25	54.0	63.8	46.0
18:25-18:30	48.9	62.0	43.8	21:25-21:30	51.3	57.5	46.2
18:30-18:35	47.7	60.2	43.1	21:30-21:35	54.8	62.3	48.7
18:35-18:40	46.9	58.9	39.0	21:35-21:40	51.5	61.7	45.4
18:40-18:45	45.1	60.5	38.6	21:40-21:45	48.5	59.0	44.0
18:45-18:50	51.3	60.0	49.0	21:45-21:50	52.2	64.2	42.1
18:50-18:55	55.3	66.2	51.8	21:50-21:55	42.9	50.5	40.8
18:55-19:00	53.2	68.1	49.5	21:55-22:00	44.4	61.9	40.3

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลการวิเคราะห์นี้ไปใช้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

ภาคผนวก ข-2

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัก แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
 ชื่อโครงการ : โรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดคลองขลุง โดยใช้ชีวมวลเป็นเชื้อเพลิง ของบริษัท ไบโอ เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter PULSAR Model 45 S/N 0016
 อ้างอิงวิธีการ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดเกาะหนู พิกัดจุดตรวจวัด : 47Q 575100 m E 1795782 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 25 มีนาคม - 1 เมษายน 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 7 เมษายน 2567
 วันที่วิเคราะห์ : 7 - 17 เมษายน 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 17 เมษายน 2567
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-24-025595-025608 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00883/67

ช่วงเวลา	25-26/3/2567			ช่วงเวลา	26/3/2567		
	L _{eq} dB(A)	L _{max} dB(A)	L ₉₀ dB(A)		L _{eq} dB(A)	L _{max} dB(A)	L ₉₀ dB(A)
22:00-22:05	42.3	56.2	40.1	01:00-01:05	37.7	50.6	36.5
22:05-22:10	45.3	62.6	42.2	01:05-01:10	37.6	51.0	36.2
22:10-22:15	43.8	58.7	40.7	01:10-01:15	38.1	44.1	36.7
22:15-22:20	46.5	61.4	43.5	01:15-01:20	38.2	43.2	36.9
22:20-22:25	49.0	59.2	45.3	01:20-01:25	38.3	45.8	37.0
22:25-22:30	47.9	55.8	44.2	01:25-01:30	38.8	46.9	36.9
22:30-22:35	47.8	63.0	43.7	01:30-01:35	44.7	55.5	39.5
22:35-22:40	44.5	52.0	42.8	01:35-01:40	49.9	69.6	40.1
22:40-22:45	47.9	55.0	44.1	01:40-01:45	41.4	52.7	39.8
22:45-22:50	48.6	62.1	45.2	01:45-01:50	40.9	50.4	39.2
22:50-22:55	48.0	61.9	44.1	01:50-01:55	40.6	44.7	39.0
22:55-23:00	45.0	50.8	42.7	01:55-02:00	41.5	47.9	39.7
23:00-23:05	50.9	73.1	44.6	02:00-02:05	42.0	47.5	39.5
23:05-23:10	46.2	58.0	42.6	02:05-02:10	43.3	48.3	41.6
23:10-23:15	44.7	57.4	41.9	02:10-02:15	47.4	63.2	41.3
23:15-23:20	47.6	51.3	45.3	02:15-02:20	44.5	56.8	41.1
23:20-23:25	44.1	56.6	42.8	02:20-02:25	41.8	54.3	40.3
23:25-23:30	46.4	56.9	44.5	02:25-02:30	40.2	47.2	38.8
23:30-23:35	48.7	55.8	46.7	02:30-02:35	41.9	52.8	39.4
23:35-23:40	50.8	60.8	47.5	02:35-02:40	41.6	52.8	40.1
23:40-23:45	47.8	56.3	45.3	02:40-02:45	41.1	47.0	40.0
23:45-23:50	60.9	84.8	45.4	02:45-02:50	40.0	45.3	39.2
23:50-23:55	68.8	89.0	45.7	02:50-02:55	40.1	45.3	38.4
23:55-00:00	46.3	54.5	44.5	02:55-03:00	39.9	48.8	38.3
00:00-00:05	43.7	53.6	41.1	03:00-03:05	39.4	48.6	38.1
00:05-00:10	42.9	53.1	40.6	03:05-03:10	42.0	56.5	39.2
00:10-00:15	44.2	54.7	40.6	03:10-03:15	41.3	46.7	38.6
00:15-00:20	43.5	50.4	41.0	03:15-03:20	40.0	45.7	38.2
00:20-00:25	50.4	74.1	41.0	03:20-03:25	40.1	48.5	38.2
00:25-00:30	43.5	57.7	40.5	03:25-03:30	39.3	45.6	37.8
00:30-00:35	42.5	46.3	41.3	03:30-03:35	38.8	43.0	37.5
00:35-00:40	43.2	47.5	42.2	03:35-03:40	50.4	78.7	38.0
00:40-00:45	43.2	51.7	41.6	03:40-03:45	40.9	55.4	38.4
00:45-00:50	45.4	66.4	39.5	03:45-03:50	41.3	47.1	39.3
00:50-00:55	41.1	50.4	39.5	03:50-03:55	41.4	47.8	39.4
00:55-01:00	40.2	52.4	37.9	03:55-04:00	47.8	64.8	39.5

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกรายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

ภาคผนวก ก

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เมสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัตน์ แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
 ชื่อโครงการ : โรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดคลองขลุง โดยใช้ชีวมวลเป็นเชื้อเพลิง ของบริษัท ไบโอ เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter PULSAR Model 45 S/N 0016
 อ้างอิงวิธีการ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดเกาะหนู พิกัดจุดตรวจวัด : 47Q 575100 m E 1795782 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 25 มีนาคม - 1 เมษายน 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 7 เมษายน 2567
 วันที่วิเคราะห์ : 7 - 17 เมษายน 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 17 เมษายน 2567
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-24-025595-025608 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00883/67

ช่วงเวลา	26/3/2567			ช่วงเวลา	26/3/2567		
	Leq dB(A)	Lmax dB(A)	L90 dB(A)		Leq dB(A)	Lmax dB(A)	L90 dB(A)
04:00-04:05	40.1	48.2	38.4	07:00-07:05	54.0	66.8	48.5
04:05-04:10	41.0	45.3	38.8	07:05-07:10	56.6	75.4	49.5
04:10-04:15	44.2	55.0	39.0	07:10-07:15	55.0	64.8	51.2
04:15-04:20	41.0	60.4	38.5	07:15-07:20	55.0	75.9	48.0
04:20-04:25	39.2	47.9	37.5	07:20-07:25	54.1	67.5	47.8
04:25-04:30	43.4	62.8	36.6	07:25-07:30	50.9	67.1	44.4
04:30-04:35	41.2	54.5	36.6	07:30-07:35	52.7	64.2	46.5
04:35-04:40	38.8	54.2	37.0	07:35-07:40	54.5	76.1	46.9
04:40-04:45	38.5	45.4	37.2	07:40-07:45	55.2	76.5	46.0
04:45-04:50	39.1	55.1	36.9	07:45-07:50	52.7	66.0	45.3
04:50-04:55	45.9	59.2	38.2	07:50-07:55	53.2	64.4	46.5
04:55-05:00	40.1	53.7	36.6	07:55-08:00	53.1	67.2	46.4
05:00-05:05	37.4	50.6	35.7	08:00-08:05	63.6	84.2	44.8
05:05-05:10	40.5	56.0	35.5	08:05-08:10	52.3	65.5	44.7
05:10-05:15	41.5	56.4	36.8	08:10-08:15	54.9	74.4	49.0
05:15-05:20	40.3	54.7	36.8	08:15-08:20	54.5	68.9	47.0
05:20-05:25	38.8	52.1	36.5	08:20-08:25	50.1	60.8	45.4
05:25-05:30	41.6	53.0	37.8	08:25-08:30	48.4	59.4	43.6
05:30-05:35	45.8	61.5	38.3	08:30-08:35	51.1	63.2	43.9
05:35-05:40	50.4	62.9	38.5	08:35-08:40	50.1	61.7	44.6
05:40-05:45	47.4	59.9	37.9	08:40-08:45	50.5	66.2	44.5
05:45-05:50	45.7	68.9	38.1	08:45-08:50	50.2	62.8	44.2
05:50-05:55	48.0	59.8	38.9	08:50-08:55	50.6	61.9	44.4
05:55-06:00	47.4	59.6	39.9	08:55-09:00	50.2	66.2	42.9
06:00-06:05	54.8	71.2	48.2	09:00-09:05	48.5	59.6	43.2
06:05-06:10	55.1	64.0	50.0	09:05-09:10	50.1	59.2	43.8
06:10-06:15	51.1	62.7	44.7	09:10-09:15	50.2	60.8	44.1
06:15-06:20	50.2	69.1	45.3	09:15-09:20	53.0	66.6	45.4
06:20-06:25	51.9	63.8	44.8	09:20-09:25	51.6	64.4	45.3
06:25-06:30	54.1	66.2	46.3	09:25-09:30	55.2	69.8	44.7
06:30-06:35	53.6	64.6	47.2	09:30-09:35	49.5	62.6	44.5
06:35-06:40	53.1	66.0	45.1	09:35-09:40	50.2	61.7	44.8
06:40-06:45	54.2	69.3	48.5	09:40-09:45	53.8	65.6	44.1
06:45-06:50	53.8	61.6	49.5	09:45-09:50	49.4	66.3	42.4
06:50-06:55	54.8	70.6	48.7	09:50-09:55	50.9	64.8	43.3
06:55-07:00	55.4	70.0	49.3	09:55-10:00	49.4	63.5	44.1

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการวิเคราะห์นี้บางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 4/28
 ภาคผนวก ข-2

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เมสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัช แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
 ชื่อโครงการ : โรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดคลองขลุง โดยใช้ชีวมวลเป็นเชื้อเพลิง ของบริษัท ไบโอ เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด
 เครื่องมือเก็บ : Sound Level Meter PULSAR Model 45 S/N 0016
 ตัวอย่าง/วิเคราะห์ :
 อ้างอิงวิธีการ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดเกาะหนู พิกัดจุดตรวจวัด : 47Q 575100 m E 1795782 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 25 มีนาคม - 1 เมษายน 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 7 เมษายน 2567
 วันที่วิเคราะห์ : 7 - 17 เมษายน 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 17 เมษายน 2567
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-24-025595-025608 หมายเลขรายงาน : 00883/67
 ผลการวิเคราะห์ :

ช่วงเวลา	26/3/2567			ช่วงเวลา	26/3/2567		
	L _{eq} dB(A)	L _{max} dB(A)	L ₉₀ dB(A)		L _{eq} dB(A)	L _{max} dB(A)	L ₉₀ dB(A)
10:00-10:05	49.2	70.0	43.2	13:00-13:05	52.5	65.7	42.0
10:05-10:10	50.9	62.7	43.9	13:05-13:10	47.8	63.0	39.1
10:10-10:15	49.8	62.3	43.2	13:10-13:15	49.0	63.3	37.9
10:15-10:20	52.1	78.9	42.9	13:15-13:20	48.1	67.4	38.3
10:20-10:25	52.0	73.3	40.4	13:20-13:25	53.4	68.0	39.4
10:25-10:30	48.3	62.1	40.1	13:25-13:30	49.9	61.6	41.8
10:30-10:35	49.8	63.7	43.2	13:30-13:35	49.2	66.5	41.1
10:35-10:40	52.2	76.6	42.5	13:35-13:40	45.0	59.5	38.2
10:40-10:45	48.2	62.6	41.7	13:40-13:45	51.1	68.4	39.3
10:45-10:50	48.3	62.5	41.2	13:45-13:50	45.1	63.0	39.4
10:50-10:55	49.6	62.4	41.7	13:50-13:55	51.3	65.6	40.2
10:55-11:00	49.2	62.2	41.9	13:55-14:00	48.2	65.9	40.3
11:00-11:05	55.8	74.0	44.2	14:00-14:05	48.0	65.5	40.5
11:05-11:10	49.2	66.8	41.7	14:05-14:10	48.5	64.8	38.8
11:10-11:15	50.4	65.1	42.0	14:10-14:15	50.3	66.4	39.3
11:15-11:20	49.5	62.5	41.4	14:15-14:20	48.3	65.2	39.6
11:20-11:25	52.3	67.5	41.7	14:20-14:25	48.8	62.9	37.8
11:25-11:30	49.6	64.3	40.4	14:25-14:30	47.4	63.7	38.3
11:30-11:35	51.3	64.6	42.8	14:30-14:35	51.3	64.6	40.0
11:35-11:40	49.6	64.1	41.9	14:35-14:40	53.2	68.2	40.2
11:40-11:45	53.4	65.8	42.4	14:40-14:45	50.6	62.5	41.6
11:45-11:50	51.0	66.3	41.1	14:45-14:50	57.5	74.9	42.3
11:50-11:55	47.8	63.4	40.1	14:50-14:55	51.9	68.3	41.5
11:55-12:00	49.5	64.1	39.7	14:55-15:00	51.9	66.3	41.0
12:00-12:05	51.9	68.5	41.2	15:00-15:05	52.3	68.2	42.3
12:05-12:10	50.0	65.4	40.0	15:05-15:10	51.6	67.7	41.2
12:10-12:15	48.1	64.4	39.6	15:10-15:15	52.7	68.7	42.4
12:15-12:20	47.7	63.2	41.3	15:15-15:20	51.2	68.6	41.9
12:20-12:25	48.1	65.5	41.1	15:20-15:25	51.7	63.6	43.1
12:25-12:30	47.7	63.6	41.1	15:25-15:30	51.8	65.6	43.1
12:30-12:35	51.7	65.0	43.3	15:30-15:35	49.3	65.8	40.9
12:35-12:40	48.7	60.3	43.3	15:35-15:40	50.1	63.7	42.4
12:40-12:45	48.4	61.5	40.9	15:40-15:45	49.3	62.8	42.0
12:45-12:50	48.8	62.7	41.3	15:45-15:50	48.2	62.8	40.8
12:50-12:55	47.1	60.3	36.6	15:50-15:55	48.7	61.7	39.5
12:55-13:00	50.9	65.1	38.0	15:55-16:00	49.2	64.8	41.7

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 5/28
ภาคผนวก ข-2



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เมสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัก แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
 ชื่อโครงการ : โรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดคลองขลุง โดยใช้ชีวมวลเป็นเชื้อเพลิง ของบริษัท ไบโอ เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter PULSAR Model 45 S/N 0016
 อ้างอิงวิธีการ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นโวลแล็บ จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดเกาะหนู พิกัดจุดตรวจวัด : 47Q 575100 m E 1795782 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 25 มีนาคม - 1 เมษายน 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 7 เมษายน 2567
 วันที่วิเคราะห์ : 7 - 17 เมษายน 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 17 เมษายน 2567
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-24-025595-025608 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00883/67

ช่วงเวลา	26/3/2567			ช่วงเวลา	26/3/2567		
	L _{eq} dB(A)	L _{max} dB(A)	L ₉₀ dB(A)		L _{eq} dB(A)	L _{max} dB(A)	L ₉₀ dB(A)
16:00-16:05	47.1	59.8	44.7	19:00-19:05	50.3	54.2	48.3
16:05-16:10	67.6	82.0	46.5	19:05-19:10	50.1	53.5	48.0
16:10-16:15	47.7	59.5	45.2	19:10-19:15	51.5	64.6	49.9
16:15-16:20	47.5	65.7	44.8	19:15-19:20	50.7	52.8	49.0
16:20-16:25	48.1	59.1	44.9	19:20-19:25	50.6	53.0	49.4
16:25-16:30	47.9	60.8	44.6	19:25-19:30	50.9	58.4	49.8
16:30-16:35	52.6	66.6	44.3	19:30-19:35	51.0	56.7	49.8
16:35-16:40	49.8	67.0	44.6	19:35-19:40	51.2	52.8	50.0
16:40-16:45	48.9	68.4	44.9	19:40-19:45	50.6	58.1	49.0
16:45-16:50	51.0	64.1	44.8	19:45-19:50	51.3	55.5	49.7
16:50-16:55	50.2	64.5	44.4	19:50-19:55	51.3	55.9	49.9
16:55-17:00	49.9	62.8	44.6	19:55-20:00	51.2	52.9	49.7
17:00-17:05	48.8	62.3	44.6	20:00-20:05	51.3	55.9	49.7
17:05-17:10	51.3	62.9	45.4	20:05-20:10	51.0	53.2	49.5
17:10-17:15	50.6	65.3	45.5	20:10-20:15	51.1	52.7	49.7
17:15-17:20	49.8	59.7	44.9	20:15-20:20	51.3	54.4	49.8
17:20-17:25	49.8	64.2	44.8	20:20-20:25	51.0	55.3	49.5
17:25-17:30	49.2	63.2	44.8	20:25-20:30	51.1	55.6	49.6
17:30-17:35	49.9	68.2	44.6	20:30-20:35	51.1	52.8	49.6
17:35-17:40	53.0	66.1	45.1	20:35-20:40	51.5	71.2	49.2
17:40-17:45	52.2	66.8	46.5	20:40-20:45	50.7	52.5	48.9
17:45-17:50	50.0	63.3	45.4	20:45-20:50	50.4	53.1	48.7
17:50-17:55	49.9	62.0	45.1	20:50-20:55	50.8	54.4	49.0
17:55-18:00	51.9	67.1	44.7	20:55-21:00	50.7	53.2	49.1
18:00-18:05	51.6	66.5	44.8	21:00-21:05	51.0	58.8	49.0
18:05-18:10	51.5	67.1	44.6	21:05-21:10	50.7	52.7	48.8
18:10-18:15	53.2	73.0	44.8	21:10-21:15	50.3	52.4	48.7
18:15-18:20	49.1	64.3	44.7	21:15-21:20	50.5	53.6	48.9
18:20-18:25	52.7	69.9	45.3	21:20-21:25	50.5	52.5	48.8
18:25-18:30	52.4	72.8	44.5	21:25-21:30	50.8	53.9	48.9
18:30-18:35	52.4	70.6	45.0	21:30-21:35	50.4	53.5	48.4
18:35-18:40	53.3	76.1	45.3	21:35-21:40	50.3	56.7	48.2
18:40-18:45	50.8	61.0	46.4	21:40-21:45	50.0	53.7	48.4
18:45-18:50	53.2	69.3	47.5	21:45-21:50	50.5	53.5	48.6
18:50-18:55	57.8	63.7	52.1	21:50-21:55	50.6	52.9	48.6
18:55-19:00	49.4	58.5	45.9	21:55-22:00	49.2	53.8	47.0

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการวิเคราะห์นี้ไปใช้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 6/28
ภาคผนวก ข-2



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เมสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัช แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
 ชื่อโครงการ : โรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดคลองขลุง โดยใช้ชีวมวลเป็นเชื้อเพลิง ของบริษัท ไบโอ เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter PULSAR Model 45 S/N 0016
 อ้างอิงวิธีการ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดเกาะหนู พิกัดจุดตรวจวัด : 47Q 575100 m E 1795782 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 25 มีนาคม - 1 เมษายน 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 7 เมษายน 2567
 วันที่วิเคราะห์ : 7 - 17 เมษายน 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 17 เมษายน 2567
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-24-025595-025608 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00883/67

ช่วงเวลา	26-27/3/2567			ช่วงเวลา	27/3/2567		
	L_{eq} dB(A)	L_{max} dB(A)	L_{90} dB(A)		L_{eq} dB(A)	L_{max} dB(A)	L_{90} dB(A)
22:00-22:05	49.3	51.9	47.3	01:00-01:05	46.6	51.0	45.3
22:05-22:10	50.0	54.9	47.7	01:05-01:10	46.2	53.2	45.2
22:10-22:15	51.2	60.0	47.6	01:10-01:15	46.1	52.0	45.0
22:15-22:20	49.3	54.9	47.1	01:15-01:20	46.4	58.7	45.5
22:20-22:25	48.1	53.5	46.2	01:20-01:25	46.8	53.0	45.6
22:25-22:30	48.2	51.0	46.5	01:25-01:30	46.7	53.4	45.1
22:30-22:35	48.8	51.4	46.7	01:30-01:35	45.2	49.1	44.2
22:35-22:40	48.7	51.2	46.7	01:35-01:40	45.2	48.3	44.1
22:40-22:45	48.2	51.5	46.1	01:40-01:45	46.0	49.0	44.9
22:45-22:50	48.0	51.9	46.3	01:45-01:50	46.0	48.5	45.1
22:50-22:55	48.4	52.0	46.7	01:50-01:55	46.2	49.4	45.3
22:55-23:00	48.9	55.1	46.6	01:55-02:00	46.3	49.2	45.2
23:00-23:05	47.4	50.9	45.7	02:00-02:05	46.3	48.7	45.6
23:05-23:10	47.1	55.2	45.5	02:05-02:10	46.7	49.5	45.9
23:10-23:15	47.4	53.7	46.7	02:10-02:15	46.7	50.6	45.4
23:15-23:20	47.8	51.0	46.5	02:15-02:20	46.9	48.8	46.2
23:20-23:25	46.9	50.9	46.0	02:20-02:25	46.2	49.9	45.3
23:25-23:30	46.9	57.0	46.0	02:25-02:30	47.2	51.4	46.0
23:30-23:35	46.4	51.3	45.7	02:30-02:35	46.5	48.6	45.9
23:35-23:40	45.7	49.3	45.2	02:35-02:40	46.4	49.2	45.8
23:40-23:45	46.7	53.7	45.9	02:40-02:45	46.1	47.9	45.5
23:45-23:50	47.0	51.3	45.9	02:45-02:50	46.0	50.9	45.5
23:50-23:55	48.0	64.7	46.3	02:50-02:55	46.7	50.2	45.6
23:55-00:00	48.8	71.9	46.2	02:55-03:00	47.0	50.0	46.2
00:00-00:05	46.7	50.5	46.0	03:00-03:05	46.9	48.7	46.3
00:05-00:10	46.3	49.7	45.4	03:05-03:10	46.5	48.1	45.9
00:10-00:15	46.4	48.4	45.7	03:10-03:15	46.5	49.9	45.8
00:15-00:20	47.3	56.4	46.0	03:15-03:20	47.7	55.8	46.2
00:20-00:25	46.6	52.7	45.6	03:20-03:25	46.8	54.1	45.9
00:25-00:30	46.9	51.0	45.8	03:25-03:30	46.7	51.9	45.9
00:30-00:35	47.3	49.9	46.4	03:30-03:35	45.9	48.4	45.4
00:35-00:40	47.1	51.4	46.0	03:35-03:40	46.1	47.4	45.5
00:40-00:45	47.8	51.9	46.4	03:40-03:45	46.6	52.7	45.7
00:45-00:50	49.1	60.3	46.7	03:45-03:50	46.6	48.6	46.1
00:50-00:55	47.7	56.6	46.3	03:50-03:55	47.2	57.6	46.1
00:55-01:00	47.1	50.3	45.8	03:55-04:00	46.2	50.1	45.5

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลการวิเคราะห์นี้ไปใช้ในส่วนอื่นโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 7/28
ภาคผนวก ข-2

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัช แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
 ชื่อโครงการ : โรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดคลองขลุง โดยใช้ชีวมวลเป็นเชื้อเพลิง ของบริษัท ไบโอ เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด
 เครื่องมือเก็บ : Sound Level Meter PULSAR Model 45 S/N 0016
 ตัวอย่าง/วิเคราะห์ :
 อ้างอิงวิธีการ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดเกาะหนู พิกัดจุดตรวจวัด : 47Q 575100 m E 1795782 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 25 มีนาคม - 1 เมษายน 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 7 เมษายน 2567
 วันที่วิเคราะห์ : 7 - 17 เมษายน 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 17 เมษายน 2567
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-24-025595-025608 หมายเลขรายงาน : 00883/67
 ผลการวิเคราะห์ :

ช่วงเวลา	27/3/2567			ช่วงเวลา	27/3/2567		
	Leq dB(A)	Lmax dB(A)	L90 dB(A)		Leq dB(A)	Lmax dB(A)	L90 dB(A)
04:00-04:05	46.3	48.8	45.6	07:00-07:05	50.5	65.4	46.5
04:05-04:10	45.7	47.3	45.1	07:05-07:10	50.5	65.6	46.1
04:10-04:15	46.2	50.9	45.1	07:10-07:15	51.9	61.3	46.8
04:15-04:20	46.2	51.7	45.1	07:15-07:20	53.1	65.3	47.6
04:20-04:25	48.2	60.7	44.7	07:20-07:25	53.1	65.7	48.0
04:25-04:30	54.1	75.4	45.0	07:25-07:30	52.6	67.4	48.3
04:30-04:35	46.8	52.2	45.3	07:30-07:35	52.5	71.6	47.2
04:35-04:40	47.2	53.3	45.5	07:35-07:40	51.7	68.9	46.5
04:40-04:45	46.9	53.2	45.2	07:40-07:45	52.6	66.6	47.1
04:45-04:50	46.8	53.1	45.1	07:45-07:50	51.3	69.0	46.9
04:50-04:55	46.9	52.3	45.5	07:50-07:55	50.9	66.4	45.9
04:55-05:00	48.9	56.2	46.3	07:55-08:00	52.0	63.9	46.4
05:00-05:05	47.7	53.4	45.9	08:00-08:05	52.9	70.6	46.4
05:05-05:10	49.0	56.5	46.3	08:05-08:10	50.3	65.6	45.3
05:10-05:15	49.2	55.8	46.7	08:10-08:15	48.6	61.4	45.6
05:15-05:20	49.6	64.6	46.9	08:15-08:20	54.4	70.8	45.7
05:20-05:25	49.8	56.7	47.0	08:20-08:25	51.3	64.3	45.7
05:25-05:30	49.4	57.7	47.0	08:25-08:30	49.8	67.3	45.3
05:30-05:35	49.1	57.2	46.8	08:30-08:35	52.2	69.7	45.2
05:35-05:40	50.3	70.3	46.7	08:35-08:40	53.5	78.0	46.4
05:40-05:45	49.5	59.4	46.8	08:40-08:45	52.4	66.9	45.6
05:45-05:50	50.2	56.8	47.5	08:45-08:50	53.6	64.6	45.6
05:50-05:55	53.8	62.0	48.1	08:50-08:55	53.9	69.3	45.4
05:55-06:00	59.9	63.1	57.2	08:55-09:00	55.7	69.5	48.2
06:00-06:05	60.2	65.1	54.1	09:00-09:05	54.4	68.2	46.4
06:05-06:10	56.2	68.5	49.5	09:05-09:10	54.3	67.7	47.2
06:10-06:15	55.4	64.5	50.8	09:10-09:15	51.3	62.5	46.0
06:15-06:20	54.8	68.7	49.6	09:15-09:20	52.1	69.1	46.3
06:20-06:25	54.3	65.0	49.5	09:20-09:25	52.3	64.5	45.6
06:25-06:30	53.9	69.1	48.1	09:25-09:30	51.8	67.7	45.6
06:30-06:35	53.4	65.8	48.1	09:30-09:35	53.7	70.4	46.3
06:35-06:40	54.5	70.1	48.7	09:35-09:40	52.7	65.8	45.5
06:40-06:45	53.2	70.8	47.9	09:40-09:45	52.0	62.9	45.5
06:45-06:50	51.7	71.8	47.5	09:45-09:50	52.3	68.5	45.0
06:50-06:55	52.3	64.1	47.8	09:50-09:55	51.2	63.3	45.6
06:55-07:00	53.3	70.5	47.4	09:55-10:00	50.4	62.9	45.3

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลการวิเคราะห์ที่เขียนบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

ภาคผนวก ข-2

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เมสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัก แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
 ชื่อโครงการ : โรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดคลองขลุง โดยใช้ชีวมวลเป็นเชื้อเพลิง ของบริษัท ไบโอ เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter PULSAR Model 45 S/N 0016
 อ้างอิงวิธีการ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดเกาะหนู พิกัดจุดตรวจวัด : 47Q 575100 m E 1795782 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 25 มีนาคม - 1 เมษายน 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 7 เมษายน 2567
 วันที่วิเคราะห์ : 7 - 17 เมษายน 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 17 เมษายน 2567
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-24-025595-025608 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00883/67

ช่วงเวลา	27/3/2567			ช่วงเวลา	27/3/2567		
	L_{eq} dB(A)	L_{max} dB(A)	L_{90} dB(A)		L_{eq} dB(A)	L_{max} dB(A)	L_{90} dB(A)
10:00-10:05	53.7	67.4	45.3	13:00-13:05	48.7	61.4	42.5
10:05-10:10	52.2	65.6	45.3	13:05-13:10	49.5	65.5	43.7
10:10-10:15	53.6	66.9	45.9	13:10-13:15	50.8	64.3	44.3
10:15-10:20	51.5	64.4	44.6	13:15-13:20	47.8	61.0	43.6
10:20-10:25	55.2	70.2	45.5	13:20-13:25	45.9	57.7	43.5
10:25-10:30	51.1	67.7	44.6	13:25-13:30	49.1	65.1	44.2
10:30-10:35	51.7	65.8	44.8	13:30-13:35	48.7	59.8	44.4
10:35-10:40	49.8	63.2	44.5	13:35-13:40	49.2	61.7	43.4
10:40-10:45	50.7	63.7	45.3	13:40-13:45	51.1	63.8	43.9
10:45-10:50	59.2	79.9	46.8	13:45-13:50	47.8	61.8	43.9
10:50-10:55	53.6	68.2	44.5	13:50-13:55	49.6	63.0	44.2
10:55-11:00	48.6	64.6	44.2	13:55-14:00	50.4	63.6	44.9
11:00-11:05	50.7	63.3	44.6	14:00-14:05	48.5	61.0	44.6
11:05-11:10	52.0	63.2	45.4	14:05-14:10	48.6	63.4	43.8
11:10-11:15	49.0	63.5	43.9	14:10-14:15	50.7	65.5	44.0
11:15-11:20	48.9	64.5	44.3	14:15-14:20	47.7	57.6	44.3
11:20-11:25	49.6	67.3	43.8	14:20-14:25	48.0	64.7	43.5
11:25-11:30	47.3	61.6	43.8	14:25-14:30	47.4	65.8	43.8
11:30-11:35	47.7	61.9	43.9	14:30-14:35	60.1	81.0	44.0
11:35-11:40	49.1	63.5	43.5	14:35-14:40	48.5	61.8	43.2
11:40-11:45	49.8	63.5	43.6	14:40-14:45	46.1	59.0	43.4
11:45-11:50	48.2	62.4	43.6	14:45-14:50	46.6	58.4	43.5
11:50-11:55	48.8	63.1	44.3	14:50-14:55	48.4	62.8	44.1
11:55-12:00	49.4	63.3	44.8	14:55-15:00	49.9	62.7	45.0
12:00-12:05	53.7	67.2	44.2	15:00-15:05	48.8	58.4	44.6
12:05-12:10	48.0	61.9	44.0	15:05-15:10	49.9	63.3	44.8
12:10-12:15	46.2	59.9	43.6	15:10-15:15	48.8	62.2	44.4
12:15-12:20	49.1	63.7	43.7	15:15-15:20	50.2	64.3	45.0
12:20-12:25	47.0	62.8	43.8	15:20-15:25	50.6	61.8	45.5
12:25-12:30	51.7	64.9	44.8	15:25-15:30	48.9	59.9	45.5
12:30-12:35	49.5	62.9	44.1	15:30-15:35	49.0	64.1	44.3
12:35-12:40	52.8	68.3	43.1	15:35-15:40	47.6	58.8	43.6
12:40-12:45	47.8	62.4	43.0	15:40-15:45	49.3	69.6	43.4
12:45-12:50	51.9	65.2	42.7	15:45-15:50	49.5	69.6	43.5
12:50-12:55	47.8	66.5	42.7	15:50-15:55	48.8	64.8	43.6
12:55-13:00	47.5	61.3	42.8	15:55-16:00	50.3	62.5	46.4

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลนี้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 19/28
 ภาคผนวก ข-2

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เมสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัช แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
 ชื่อโครงการ : โรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดคลองขลุง โดยใช้ชีวมวลเป็นเชื้อเพลิง ของบริษัท ไบโอ เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter PULSAR Model 45 S/N 0016
 อ้างอิงวิธีการ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดเกาะหนู พิกัดจุดตรวจวัด : 47Q 575100 m E 1795782 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 25 มีนาคม - 1 เมษายน 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 7 เมษายน 2567
 วันที่วิเคราะห์ : 7 - 17 เมษายน 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 17 เมษายน 2567
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-24-025595-025608 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00883/67

ช่วงเวลา	27/3/2567			ช่วงเวลา	27/3/2567		
	L _{eq} dB(A)	L _{max} dB(A)	L ₉₀ dB(A)		L _{eq} dB(A)	L _{max} dB(A)	L ₉₀ dB(A)
16:00-16:05	53.2	75.0	45.4	19:00-19:05	52.3	68.4	47.6
16:05-16:10	50.0	64.0	45.3	19:05-19:10	50.9	62.6	49.2
16:10-16:15	51.9	63.4	46.0	19:10-19:15	49.2	53.6	48.2
16:15-16:20	47.4	60.3	44.8	19:15-19:20	57.2	75.8	48.2
16:20-16:25	52.7	73.9	47.7	19:20-19:25	49.1	58.5	47.5
16:25-16:30	53.3	67.0	46.4	19:25-19:30	49.5	59.3	47.4
16:30-16:35	50.6	63.6	45.3	19:30-19:35	49.0	58.3	47.5
16:35-16:40	49.6	63.8	45.0	19:35-19:40	49.4	56.6	47.8
16:40-16:45	49.4	61.0	45.0	19:40-19:45	49.6	54.5	48.1
16:45-16:50	51.5	64.0	44.6	19:45-19:50	49.3	51.0	48.0
16:50-16:55	49.9	65.3	44.2	19:50-19:55	49.4	57.7	47.8
16:55-17:00	51.4	65.7	44.6	19:55-20:00	49.4	53.9	47.9
17:00-17:05	49.9	64.0	44.3	20:00-20:05	49.2	50.9	47.8
17:05-17:10	51.4	65.8	44.2	20:05-20:10	49.3	51.9	47.8
17:10-17:15	50.5	69.3	44.5	20:10-20:15	49.3	52.1	47.8
17:15-17:20	47.0	61.2	44.2	20:15-20:20	49.5	54.0	48.1
17:20-17:25	48.6	63.7	44.3	20:20-20:25	49.6	52.8	48.2
17:25-17:30	48.2	70.1	43.7	20:25-20:30	49.8	54.9	48.4
17:30-17:35	51.3	66.1	43.7	20:30-20:35	50.1	59.5	48.7
17:35-17:40	48.9	61.1	44.8	20:35-20:40	49.6	53.0	48.1
17:40-17:45	48.6	64.1	44.2	20:40-20:45	49.7	65.9	48.2
17:45-17:50	49.8	64.2	44.8	20:45-20:50	48.8	54.9	47.7
17:50-17:55	48.8	58.2	45.0	20:50-20:55	49.9	65.6	48.0
17:55-18:00	48.8	62.5	44.2	20:55-21:00	50.1	66.9	47.6
18:00-18:05	49.7	66.1	44.2	21:00-21:05	49.3	55.2	47.9
18:05-18:10	49.3	62.6	44.3	21:05-21:10	49.2	52.3	47.7
18:10-18:15	49.3	65.2	44.4	21:10-21:15	49.7	52.8	48.5
18:15-18:20	51.0	65.1	45.0	21:15-21:20	49.0	54.9	47.7
18:20-18:25	49.4	60.1	44.4	21:20-21:25	48.1	50.8	47.1
18:25-18:30	46.8	57.7	44.4	21:25-21:30	48.0	51.6	46.8
18:30-18:35	48.6	63.6	44.6	21:30-21:35	48.1	62.5	46.8
18:35-18:40	48.2	61.9	44.2	21:35-21:40	48.1	50.9	47.0
18:40-18:45	45.5	51.3	44.3	21:40-21:45	48.0	51.8	46.9
18:45-18:50	52.4	64.1	45.1	21:45-21:50	48.4	52.6	47.5
18:50-18:55	59.6	63.8	57.6	21:50-21:55	48.5	53.2	47.0
18:55-19:00	59.1	66.7	55.4	21:55-22:00	49.1	59.4	47.3

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นอันขาด

หน้า 10/28
ภาคผนวก ข-2

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เมสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัช แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
 ชื่อโครงการ : โรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดคลองขลุง โดยใช้ชีวมวลเป็นเชื้อเพลิง ของบริษัท ไบโอ เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter PULSAR Model 45 S/N 0016
 อ้างอิงวิธีการ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดเกาะหนู พิกัดจุดตรวจวัด : 47Q 575100 m E 1795782 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 25 มีนาคม - 1 เมษายน 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 7 เมษายน 2567
 วันที่วิเคราะห์ : 7 - 17 เมษายน 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 17 เมษายน 2567
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-24-025595-025608 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00883/67

ช่วงเวลา	27-28/3/2567			ช่วงเวลา	28/3/2567		
	L _{eq} dB(A)	L _{max} dB(A)	L ₉₀ dB(A)		L _{eq} dB(A)	L _{max} dB(A)	L ₉₀ dB(A)
22:00-22:05	48.5	57.8	46.9	01:00-01:05	46.9	55.8	45.6
22:05-22:10	48.0	50.9	46.4	01:05-01:10	47.5	55.5	45.3
22:10-22:15	48.3	56.0	46.9	01:10-01:15	45.8	52.2	44.4
22:15-22:20	47.8	52.2	46.6	01:15-01:20	45.3	57.2	44.4
22:20-22:25	47.9	52.8	46.4	01:20-01:25	45.3	49.6	44.6
22:25-22:30	50.2	61.3	47.7	01:25-01:30	45.6	51.2	45.1
22:30-22:35	48.4	54.7	47.1	01:30-01:35	45.9	49.7	45.3
22:35-22:40	48.0	53.0	46.7	01:35-01:40	45.2	47.0	44.6
22:40-22:45	47.9	51.3	46.8	01:40-01:45	45.6	48.6	45.0
22:45-22:50	48.5	56.2	46.3	01:45-01:50	46.9	65.2	45.1
22:50-22:55	48.8	53.2	47.4	01:50-01:55	47.0	49.4	45.5
22:55-23:00	48.6	54.7	47.2	01:55-02:00	50.2	68.9	46.5
23:00-23:05	50.3	63.0	47.4	02:00-02:05	48.2	50.4	47.3
23:05-23:10	50.1	60.5	46.9	02:05-02:10	48.5	59.5	47.2
23:10-23:15	48.4	60.0	47.2	02:10-02:15	47.3	53.2	45.9
23:15-23:20	48.6	51.4	47.4	02:15-02:20	47.3	50.0	46.6
23:20-23:25	48.3	51.0	47.0	02:20-02:25	47.2	50.0	46.6
23:25-23:30	48.4	58.4	46.9	02:25-02:30	47.7	50.6	47.0
23:30-23:35	51.8	60.6	46.7	02:30-02:35	47.6	51.7	46.7
23:35-23:40	62.7	65.2	60.2	02:35-02:40	48.2	55.6	47.4
23:40-23:45	60.2	64.0	55.8	02:40-02:45	48.0	50.3	47.4
23:45-23:50	49.9	59.9	46.7	02:45-02:50	47.8	57.8	46.4
23:50-23:55	48.1	52.8	47.0	02:50-02:55	47.5	55.0	46.7
23:55-00:00	48.0	63.1	46.6	02:55-03:00	47.5	65.3	45.6
00:00-00:05	47.8	55.9	46.9	03:00-03:05	47.3	52.9	46.7
00:05-00:10	48.4	57.3	47.0	03:05-03:10	47.5	53.1	47.0
00:10-00:15	47.6	52.0	46.5	03:10-03:15	47.5	63.5	45.5
00:15-00:20	47.6	52.0	46.8	03:15-03:20	46.7	59.8	45.2
00:20-00:25	47.8	50.0	47.0	03:20-03:25	45.8	47.9	45.3
00:25-00:30	48.4	50.5	47.7	03:25-03:30	47.1	53.6	45.4
00:30-00:35	47.8	51.7	46.7	03:30-03:35	46.6	53.9	45.8
00:35-00:40	46.8	49.1	46.1	03:35-03:40	46.5	48.5	45.9
00:40-00:45	47.0	50.3	45.8	03:40-03:45	46.9	48.6	46.3
00:45-00:50	46.3	49.9	45.5	03:45-03:50	46.5	54.2	46.0
00:50-00:55	46.6	57.8	45.1	03:50-03:55	46.6	52.6	45.6
00:55-01:00	46.6	52.2	45.7	03:55-04:00	45.3	57.3	44.5

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลการวิเคราะห์ที่เขียนบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 11/28
ภาคผนวก ข-2



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เมสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัก แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
 ชื่อโครงการ : โรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดคลองขลุง โดยใช้ชีวมวลเป็นเชื้อเพลิง ของบริษัท ไบโอ เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด
 เครื่องมือเก็บ : Sound Level Meter PULSAR Model 45 S/N 0016
 ตัวอย่าง/วิเคราะห์ :
 อ้างอิงวิธีการ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดเกาะหนู พิกัดจุดตรวจวัด : 47Q 575100 m E 1795782 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 25 มีนาคม - 1 เมษายน 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 7 เมษายน 2567
 วันที่วิเคราะห์ : 7 - 17 เมษายน 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 17 เมษายน 2567
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-24-025595-025608 หมายเลขรายงาน : 00883/67
 ผลการวิเคราะห์ :

ช่วงเวลา	28/3/2567			ช่วงเวลา	28/3/2567		
	L _{eq} dB(A)	L _{max} dB(A)	L ₉₀ dB(A)		L _{eq} dB(A)	L _{max} dB(A)	L ₉₀ dB(A)
04:00-04:05	45.3	57.0	44.6	07:00-07:05	52.9	64.2	47.5
04:05-04:10	44.9	47.6	44.3	07:05-07:10	52.5	66.6	46.6
04:10-04:15	52.8	73.5	44.1	07:10-07:15	53.6	67.9	47.0
04:15-04:20	45.3	54.1	43.9	07:15-07:20	54.2	64.2	47.1
04:20-04:25	44.6	49.0	44.0	07:20-07:25	53.7	65.6	47.1
04:25-04:30	46.7	56.4	44.0	07:25-07:30	53.2	65.3	46.4
04:30-04:35	45.7	56.3	44.4	07:30-07:35	51.7	62.9	46.1
04:35-04:40	45.4	54.3	44.6	07:35-07:40	51.1	64.5	46.1
04:40-04:45	44.9	50.6	44.3	07:40-07:45	51.4	64.8	46.2
04:45-04:50	45.4	50.0	44.9	07:45-07:50	51.7	67.0	46.8
04:50-04:55	47.0	55.4	44.9	07:50-07:55	54.0	68.3	46.5
04:55-05:00	46.1	53.0	45.1	07:55-08:00	52.5	62.7	46.8
05:00-05:05	47.5	56.7	45.4	08:00-08:05	53.8	67.4	46.5
05:05-05:10	48.2	56.2	46.3	08:05-08:10	53.4	65.1	46.6
05:10-05:15	48.3	55.3	46.2	08:10-08:15	53.8	67.7	46.1
05:15-05:20	48.2	56.5	46.0	08:15-08:20	50.3	60.3	45.4
05:20-05:25	49.4	57.2	47.7	08:20-08:25	51.9	67.9	45.6
05:25-05:30	50.0	68.3	47.8	08:25-08:30	49.5	59.7	44.9
05:30-05:35	49.4	57.2	47.2	08:30-08:35	51.6	63.5	45.7
05:35-05:40	50.9	69.1	46.5	08:35-08:40	49.9	62.4	45.4
05:40-05:45	53.1	76.4	47.5	08:40-08:45	51.4	62.3	45.0
05:45-05:50	50.0	58.3	47.9	08:45-08:50	53.2	64.8	45.4
05:50-05:55	58.5	74.9	47.6	08:50-08:55	54.3	65.4	46.4
05:55-06:00	64.8	67.5	63.8	08:55-09:00	52.1	71.1	45.1
06:00-06:05	63.0	68.3	60.9	09:00-09:05	55.5	70.7	45.6
06:05-06:10	54.5	68.6	48.1	09:05-09:10	64.4	74.3	52.1
06:10-06:15	54.6	67.2	49.3	09:10-09:15	69.6	76.6	47.6
06:15-06:20	54.9	65.8	49.2	09:15-09:20	69.0	76.9	49.5
06:20-06:25	53.8	64.1	49.6	09:20-09:25	56.2	64.9	48.5
06:25-06:30	53.8	63.1	49.2	09:25-09:30	59.4	67.2	54.9
06:30-06:35	52.8	68.0	48.7	09:30-09:35	66.0	70.6	62.5
06:35-06:40	54.0	67.3	48.0	09:35-09:40	61.2	67.7	54.0
06:40-06:45	53.1	68.2	48.0	09:40-09:45	61.6	74.0	47.9
06:45-06:50	50.6	66.2	46.7	09:45-09:50	54.4	64.5	46.6
06:50-06:55	53.7	67.4	47.9	09:50-09:55	54.1	66.7	44.7
06:55-07:00	51.2	65.3	47.7	09:55-10:00	52.4	65.0	44.9

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 12/28
 ภาคผนวก ข-2



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เมสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัช แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
ชื่อโครงการ : โรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดคลองขลุง โดยใช้ชีวมวลเป็นเชื้อเพลิง ของบริษัท ไบโอ เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter PULSAR Model 45 S/N 0016
อ้างอิงวิธีการ : Sound Level Meter **ผู้เก็บตัวอย่าง** : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดเกาะหนู **พิกัดจุดตรวจวัด** : 47Q 575100 m E 1795782 m N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 25 มีนาคม - 1 เมษายน 2567 **วันที่รับตัวอย่าง** : 7 เมษายน 2567
วันที่วิเคราะห์ : 7 - 17 เมษายน 2567 **วันที่พิมพ์รายงาน** : 17 เมษายน 2567
หมายเลขตัวอย่าง : AR-24-025595-025608 **หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์** : 00883/67

ช่วงเวลา	28/3/2567			ช่วงเวลา	28/3/2567		
	L_{eq} dB(A)	L_{max} dB(A)	L_{90} dB(A)		L_{eq} dB(A)	L_{max} dB(A)	L_{90} dB(A)
10:00-10:05	51.9	64.7	44.4	13:00-13:05	48.8	64.7	43.3
10:05-10:10	51.9	63.5	44.3	13:05-13:10	48.5	72.6	43.1
10:10-10:15	55.7	76.9	44.8	13:10-13:15	45.9	59.3	42.7
10:15-10:20	48.2	60.4	44.5	13:15-13:20	47.2	63.9	40.3
10:20-10:25	47.9	58.8	44.0	13:20-13:25	46.4	62.6	42.0
10:25-10:30	48.6	61.1	44.1	13:25-13:30	45.6	59.6	40.4
10:30-10:35	51.0	62.8	44.9	13:30-13:35	50.6	67.7	41.3
10:35-10:40	50.5	61.6	43.9	13:35-13:40	48.0	62.6	41.4
10:40-10:45	52.5	67.1	45.4	13:40-13:45	47.2	63.6	40.4
10:45-10:50	49.7	63.8	44.4	13:45-13:50	49.8	62.9	40.1
10:50-10:55	53.6	65.6	44.9	13:50-13:55	47.7	64.4	39.1
10:55-11:00	50.2	62.6	43.9	13:55-14:00	44.4	62.7	36.5
11:00-11:05	48.8	61.3	43.8	14:00-14:05	45.7	63.4	37.2
11:05-11:10	47.7	60.7	43.6	14:05-14:10	47.6	62.5	38.3
11:10-11:15	46.5	59.5	43.0	14:10-14:15	47.4	61.4	42.6
11:15-11:20	46.1	62.3	42.8	14:15-14:20	47.5	61.0	43.7
11:20-11:25	47.3	61.6	43.1	14:20-14:25	48.1	62.4	44.0
11:25-11:30	48.8	64.5	42.9	14:25-14:30	45.7	58.9	43.6
11:30-11:35	50.2	69.9	42.5	14:30-14:35	46.0	60.1	44.0
11:35-11:40	51.0	68.3	43.6	14:35-14:40	47.9	61.8	42.8
11:40-11:45	48.2	65.1	42.8	14:40-14:45	48.7	63.2	43.6
11:45-11:50	46.6	63.1	42.1	14:45-14:50	47.6	65.4	44.0
11:50-11:55	49.0	64.9	42.3	14:50-14:55	49.7	67.7	44.5
11:55-12:00	46.0	62.5	42.1	14:55-15:00	49.8	63.0	44.1
12:00-12:05	47.2	62.4	42.9	15:00-15:05	49.3	69.1	43.5
12:05-12:10	48.7	64.8	42.5	15:05-15:10	48.4	63.8	43.6
12:10-12:15	47.8	65.0	42.2	15:10-15:15	44.7	53.9	43.4
12:15-12:20	49.4	65.6	42.6	15:15-15:20	49.4	65.7	44.1
12:20-12:25	49.1	67.8	42.4	15:20-15:25	47.4	59.3	44.4
12:25-12:30	49.8	66.2	42.3	15:25-15:30	45.2	57.8	43.5
12:30-12:35	48.2	68.0	43.1	15:30-15:35	50.4	64.3	45.4
12:35-12:40	49.9	64.4	42.5	15:35-15:40	49.5	64.2	44.3
12:40-12:45	48.2	63.6	43.4	15:40-15:45	47.9	66.3	44.0
12:45-12:50	49.8	65.8	42.3	15:45-15:50	48.4	62.6	43.7
12:50-12:55	48.2	63.5	42.6	15:50-15:55	49.1	60.3	43.9
12:55-13:00	46.6	61.6	42.4	15:55-16:00	48.0	58.2	44.7

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการวิเคราะห์ที่ยังบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 13/28
ภาคผนวก ข-2



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัก แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
 ชื่อโครงการ : โรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดคลองชล โดยใช้ชีวมวลเป็นเชื้อเพลิง ของบริษัท ไบโอ เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter PULSAR Model 45 S/N 0016
 อ้างอิงวิธีการ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดเกาะหนู พิกัดจุดตรวจวัด : 47Q 575100 m E 1795782 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 25 มีนาคม - 1 เมษายน 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 7 เมษายน 2567
 วันที่วิเคราะห์ : 7 - 17 เมษายน 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 17 เมษายน 2567
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-24-025595-025608 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00883/67

ช่วงเวลา	28/3/2567			ช่วงเวลา	28/3/2567		
	L_{eq} dB(A)	L_{max} dB(A)	L_{90} dB(A)		L_{eq} dB(A)	L_{max} dB(A)	L_{90} dB(A)
16:00-16:05	48.1	57.3	44.5	19:00-19:05	46.8	55.0	44.1
16:05-16:10	51.0	63.9	45.5	19:05-19:10	47.6	49.5	46.5
16:10-16:15	53.2	74.2	46.3	19:10-19:15	51.8	64.2	50.0
16:15-16:20	69.9	88.2	48.9	19:15-19:20	59.4	69.0	50.6
16:20-16:25	50.5	60.5	46.5	19:20-19:25	54.1	66.9	48.5
16:25-16:30	49.5	56.4	46.3	19:25-19:30	67.3	85.8	55.2
16:30-16:35	49.7	56.5	46.3	19:30-19:35	63.8	81.0	56.2
16:35-16:40	49.6	55.5	46.5	19:35-19:40	57.2	71.2	51.2
16:40-16:45	49.2	63.2	46.1	19:40-19:45	47.7	59.0	45.3
16:45-16:50	48.6	56.8	46.1	19:45-19:50	45.2	54.2	42.2
16:50-16:55	48.7	59.5	45.7	19:50-19:55	43.5	49.8	42.0
16:55-17:00	50.1	63.2	46.5	19:55-20:00	46.3	53.4	44.1
17:00-17:05	47.9	57.0	45.3	20:00-20:05	46.6	58.8	44.4
17:05-17:10	46.8	56.3	44.4	20:05-20:10	46.3	51.0	44.0
17:10-17:15	49.9	62.5	46.6	20:10-20:15	45.2	50.3	44.3
17:15-17:20	49.3	59.1	46.2	20:15-20:20	45.3	54.4	43.4
17:20-17:25	49.2	55.9	46.4	20:20-20:25	45.8	48.7	44.1
17:25-17:30	48.7	55.7	46.0	20:25-20:30	48.0	58.3	46.0
17:30-17:35	50.9	58.2	46.7	20:30-20:35	49.3	54.5	47.6
17:35-17:40	48.6	63.4	45.6	20:35-20:40	48.8	51.3	47.5
17:40-17:45	48.3	60.7	45.3	20:40-20:45	46.9	49.3	45.9
17:45-17:50	50.9	59.3	46.6	20:45-20:50	46.2	48.8	44.9
17:50-17:55	50.8	63.9	46.0	20:50-20:55	44.3	47.8	43.0
17:55-18:00	49.9	57.5	46.3	20:55-21:00	42.9	47.5	41.2
18:00-18:05	48.5	55.9	45.8	21:00-21:05	45.7	51.3	44.1
18:05-18:10	49.5	60.5	44.4	21:05-21:10	46.7	50.3	44.9
18:10-18:15	49.6	64.3	43.6	21:10-21:15	45.0	49.7	42.2
18:15-18:20	47.7	62.8	43.8	21:15-21:20	45.6	50.0	44.4
18:20-18:25	47.7	56.7	44.6	21:20-21:25	45.1	48.6	43.7
18:25-18:30	49.8	62.4	44.7	21:25-21:30	44.2	46.3	43.4
18:30-18:35	48.5	62.8	44.4	21:30-21:35	44.4	50.8	42.8
18:35-18:40	45.3	54.1	43.6	21:35-21:40	44.6	49.2	42.5
18:40-18:45	45.9	53.2	44.0	21:40-21:45	45.2	49.2	43.0
18:45-18:50	62.0	63.3	61.3	21:45-21:50	45.6	48.9	43.9
18:50-18:55	60.6	62.0	60.0	21:50-21:55	46.2	49.3	44.9
18:55-19:00	56.1	60.3	46.1	21:55-22:00	45.6	48.8	43.8

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลนี้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 14/28
 ภาคผนวก ข-2



บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด 540,540/1 ซอยบางแค 7 แขวงบางแค เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
 Envilab Co., Ltd. 540,540/1 Soi Bangkhae 7 Bangkhae Bangkok Bangkok 10160
 Tel : 02-802-3577-8 Fax. 02-802-3773 E-mail : info@evltesting.com



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัช แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
ชื่อโครงการ : โรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดคลองขลุง โดยใช้ชีวมวลเป็นเชื้อเพลิง ของบริษัท ไบโอ เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter PULSAR Model 45 S/N 0016
อ้างอิงวิธีการ : Sound Level Meter **ผู้เก็บตัวอย่าง** : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดเกาะหนู **พิกัดจุดตรวจวัด** : 47Q 575100 m E 1795782 m N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 25 มีนาคม - 1 เมษายน 2567 **วันที่รับตัวอย่าง** : 7 เมษายน 2567
วันที่วิเคราะห์ : 7 - 17 เมษายน 2567 **วันที่พิมพ์รายงาน** : 17 เมษายน 2567
หมายเลขตัวอย่าง : AR-24-025595-025608 **หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์** : 00883/67

ช่วงเวลา	28-29/3/2567			ช่วงเวลา	29/3/2567		
	L_{eq} dB(A)	L_{max} dB(A)	L_{90} dB(A)		L_{eq} dB(A)	L_{max} dB(A)	L_{90} dB(A)
22:00-22:05	45.1	48.8	43.5	01:00-01:05	43.7	46.8	42.5
22:05-22:10	45.6	48.9	43.8	01:05-01:10	44.0	48.6	42.6
22:10-22:15	46.3	50.3	44.2	01:10-01:15	51.7	63.4	44.4
22:15-22:20	48.3	62.5	44.3	01:15-01:20	44.5	48.8	43.3
22:20-22:25	45.0	48.6	43.2	01:20-01:25	45.3	58.4	41.8
22:25-22:30	45.2	50.1	43.1	01:25-01:30	42.6	52.4	41.4
22:30-22:35	44.5	48.5	42.0	01:30-01:35	47.4	63.9	42.1
22:35-22:40	45.1	48.8	42.9	01:35-01:40	41.6	46.6	40.7
22:40-22:45	44.9	48.8	42.8	01:40-01:45	42.2	45.6	41.3
22:45-22:50	44.4	47.5	43.2	01:45-01:50	41.8	44.5	40.9
22:50-22:55	45.1	65.0	42.5	01:50-01:55	41.2	43.9	40.3
22:55-23:00	45.0	57.1	43.1	01:55-02:00	41.3	45.0	40.5
23:00-23:05	43.9	47.9	42.6	02:00-02:05	41.5	48.0	40.6
23:05-23:10	44.6	48.4	43.1	02:05-02:10	41.4	45.3	40.4
23:10-23:15	44.5	49.4	43.0	02:10-02:15	42.4	46.3	41.2
23:15-23:20	45.1	49.0	43.1	02:15-02:20	43.6	55.4	41.3
23:20-23:25	44.3	52.3	41.8	02:20-02:25	43.1	49.9	41.6
23:25-23:30	42.8	49.3	41.1	02:25-02:30	42.0	46.2	41.0
23:30-23:35	43.5	49.8	41.8	02:30-02:35	42.5	45.2	41.4
23:35-23:40	43.6	51.7	41.6	02:35-02:40	42.2	45.0	41.1
23:40-23:45	42.3	43.8	41.8	02:40-02:45	41.7	45.7	40.6
23:45-23:50	42.5	44.7	41.7	02:45-02:50	45.2	62.0	40.0
23:50-23:55	43.3	48.0	42.0	02:50-02:55	42.3	46.6	41.0
23:55-00:00	41.8	43.6	41.0	02:55-03:00	43.7	48.7	41.9
00:00-00:05	42.5	45.6	41.3	03:00-03:05	42.1	45.3	40.8
00:05-00:10	41.9	47.3	40.6	03:05-03:10	43.3	62.6	41.3
00:10-00:15	41.5	46.0	40.3	03:10-03:15	42.5	45.1	41.3
00:15-00:20	41.4	45.3	40.3	03:15-03:20	42.6	45.8	41.3
00:20-00:25	43.3	49.2	42.1	03:20-03:25	43.7	47.5	42.5
00:25-00:30	43.2	46.5	42.1	03:25-03:30	46.6	66.4	42.6
00:30-00:35	43.1	46.6	41.8	03:30-03:35	45.8	63.0	43.5
00:35-00:40	41.9	44.9	40.9	03:35-03:40	44.3	54.9	42.0
00:40-00:45	41.6	43.5	40.8	03:40-03:45	42.7	45.1	41.7
00:45-00:50	44.1	49.2	42.1	03:45-03:50	43.3	46.3	42.2
00:50-00:55	44.2	49.2	42.9	03:50-03:55	44.0	48.9	42.5
00:55-01:00	43.0	46.2	41.7	03:55-04:00	43.6	46.7	42.5

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการวิเคราะห์นี้ไปใช้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 15/28
ภาคผนวก ข-2

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เมสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัช แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
 ชื่อโครงการ : โรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดคลองขลุง โดยใช้ชีวมวลเป็นเชื้อเพลิง ของบริษัท ไบโอ เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter PULSAR Model 45 S/N 0016
 อ้างอิงวิธีการ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดเกาะหมุ่ พิกัดจุดตรวจวัด : 47Q 575100 m E 1795782 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 25 มีนาคม - 1 เมษายน 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 7 เมษายน 2567
 วันที่วิเคราะห์ : 7 - 17 เมษายน 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 17 เมษายน 2567
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-24-025595-025608 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00883/67

ช่วงเวลา	29/3/2567			ช่วงเวลา	29/3/2567		
	L _{eq} dB(A)	L _{max} dB(A)	L ₉₀ dB(A)		L _{eq} dB(A)	L _{max} dB(A)	L ₉₀ dB(A)
04:00-04:05	43.5	46.0	42.6	07:00-07:05	48.8	62.3	43.1
04:05-04:10	44.1	46.8	42.9	07:05-07:10	52.8	64.1	47.3
04:10-04:15	44.2	50.2	43.1	07:10-07:15	53.6	65.1	47.7
04:15-04:20	42.7	45.0	42.0	07:15-07:20	53.8	65.1	47.8
04:20-04:25	43.2	58.2	42.0	07:20-07:25	54.0	68.4	48.2
04:25-04:30	43.2	48.4	42.4	07:25-07:30	53.8	66.4	46.7
04:30-04:35	43.8	46.9	42.5	07:30-07:35	53.8	65.5	47.2
04:35-04:40	41.8	51.1	40.8	07:35-07:40	50.7	65.2	44.3
04:40-04:45	43.5	47.5	42.5	07:40-07:45	51.1	63.1	44.4
04:45-04:50	44.3	49.8	43.1	07:45-07:50	50.5	63.0	44.6
04:50-04:55	42.9	45.7	41.9	07:50-07:55	51.2	64.7	43.9
04:55-05:00	50.9	60.6	46.6	07:55-08:00	48.7	57.7	43.8
05:00-05:05	51.6	61.1	47.0	08:00-08:05	50.1	62.0	42.5
05:05-05:10	51.3	62.0	46.5	08:05-08:10	44.8	56.9	40.0
05:10-05:15	51.7	61.2	47.1	08:10-08:15	48.3	57.7	42.6
05:15-05:20	51.0	61.6	46.3	08:15-08:20	50.2	66.3	41.0
05:20-05:25	51.2	61.5	46.8	08:20-08:25	49.3	64.4	40.8
05:25-05:30	51.0	60.5	45.8	08:25-08:30	47.7	63.6	41.4
05:30-05:35	51.9	60.6	48.3	08:30-08:35	45.7	58.8	40.6
05:35-05:40	52.3	61.6	47.8	08:35-08:40	51.5	64.9	41.3
05:40-05:45	51.7	61.8	46.2	08:40-08:45	53.5	67.4	42.5
05:45-05:50	55.0	65.3	48.3	08:45-08:50	47.0	65.9	40.4
05:50-05:55	54.2	67.3	48.3	08:50-08:55	50.9	70.8	41.3
05:55-06:00	64.6	71.4	62.4	08:55-09:00	48.0	55.6	42.7
06:00-06:05	61.5	67.0	58.4	09:00-09:05	46.8	54.3	40.3
06:05-06:10	53.9	64.5	47.1	09:05-09:10	48.7	64.8	40.7
06:10-06:15	52.3	66.0	46.5	09:10-09:15	45.1	58.6	38.6
06:15-06:20	53.9	62.3	47.8	09:15-09:20	44.9	57.9	39.1
06:20-06:25	52.8	62.7	46.3	09:20-09:25	51.0	64.3	40.7
06:25-06:30	53.9	64.3	46.8	09:25-09:30	42.2	53.7	38.7
06:30-06:35	52.5	64.0	46.3	09:30-09:35	45.6	56.8	39.9
06:35-06:40	53.8	67.9	47.3	09:35-09:40	53.2	68.8	40.8
06:40-06:45	53.3	62.6	48.3	09:40-09:45	43.9	55.5	38.2
06:45-06:50	53.2	64.6	47.2	09:45-09:50	49.0	58.3	41.1
06:50-06:55	53.5	65.1	46.1	09:50-09:55	44.1	55.6	37.4
06:55-07:00	53.9	66.7	47.7	09:55-10:00	51.0	65.9	41.9

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 16/28
 ภาคผนวก ข-2



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เมสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัช แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
 ชื่อโครงการ : โรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดคลองขลุง โดยใช้ชีวมวลเป็นเชื้อเพลิง ของบริษัท ไบโอ เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter PULSAR Model 45 S/N 0016
 อ้างอิงวิธีการ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดเกาะหนู พิกัดจุดตรวจวัด : 47Q 575100 m E 1795782 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 25 มีนาคม - 1 เมษายน 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 7 เมษายน 2567
 วันที่วิเคราะห์ : 7 - 17 เมษายน 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 17 เมษายน 2567
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-24-025595-025608 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00883/67

ช่วงเวลา	29/3/2567			ช่วงเวลา	29/3/2567		
	L_{eq} dB(A)	L_{max} dB(A)	L_{90} dB(A)		L_{eq} dB(A)	L_{max} dB(A)	L_{90} dB(A)
10:00-10:05	48.8	61.3	40.1	13:00-13:05	40.2	53.7	35.3
10:05-10:10	49.0	60.9	41.1	13:05-13:10	43.2	53.9	36.2
10:10-10:15	42.0	53.3	37.5	13:10-13:15	43.1	57.8	34.7
10:15-10:20	46.2	54.5	39.4	13:15-13:20	45.2	59.7	36.4
10:20-10:25	49.7	58.5	44.5	13:20-13:25	47.9	69.2	36.6
10:25-10:30	40.3	50.9	37.5	13:25-13:30	44.6	58.0	36.7
10:30-10:35	46.0	59.3	38.3	13:30-13:35	50.7	60.2	39.9
10:35-10:40	48.0	57.7	38.2	13:35-13:40	42.4	53.4	37.6
10:40-10:45	43.2	53.4	37.5	13:40-13:45	41.6	52.6	36.6
10:45-10:50	44.2	62.4	36.7	13:45-13:50	43.5	60.1	35.3
10:50-10:55	40.9	50.5	36.9	13:50-13:55	39.8	53.2	34.6
10:55-11:00	45.5	62.2	37.9	13:55-14:00	39.0	50.7	35.3
11:00-11:05	45.3	58.4	37.4	14:00-14:05	40.8	53.2	34.9
11:05-11:10	46.6	56.3	37.1	14:05-14:10	43.4	55.9	35.4
11:10-11:15	47.6	57.4	39.4	14:10-14:15	36.7	46.8	34.3
11:15-11:20	46.9	65.8	36.9	14:15-14:20	43.6	59.0	35.6
11:20-11:25	46.2	59.9	39.1	14:20-14:25	37.2	44.7	34.4
11:25-11:30	48.5	61.2	38.0	14:25-14:30	43.6	54.3	37.3
11:30-11:35	45.5	62.2	37.3	14:30-14:35	40.8	58.2	34.9
11:35-11:40	49.3	63.6	38.6	14:35-14:40	42.4	56.7	35.4
11:40-11:45	49.1	66.1	36.7	14:40-14:45	41.3	55.1	33.0
11:45-11:50	48.0	65.2	36.6	14:45-14:50	40.3	52.8	34.0
11:50-11:55	45.6	64.7	37.0	14:50-14:55	41.0	52.8	36.2
11:55-12:00	46.9	64.0	36.6	14:55-15:00	42.2	61.4	35.1
12:00-12:05	48.5	58.2	40.0	15:00-15:05	44.9	58.5	35.8
12:05-12:10	46.6	56.9	38.0	15:05-15:10	45.7	59.1	41.8
12:10-12:15	46.4	55.0	39.7	15:10-15:15	47.2	62.1	41.9
12:15-12:20	51.3	62.0	38.9	15:15-15:20	46.2	57.1	41.9
12:20-12:25	47.9	63.1	38.2	15:20-15:25	45.2	56.9	42.1
12:25-12:30	45.3	63.2	37.6	15:25-15:30	50.4	68.7	35.7
12:30-12:35	52.5	64.3	43.6	15:30-15:35	41.3	57.0	35.5
12:35-12:40	47.8	59.6	39.5	15:35-15:40	41.7	55.0	35.2
12:40-12:45	44.5	58.5	36.7	15:40-15:45	47.7	59.7	37.0
12:45-12:50	46.5	60.5	36.0	15:45-15:50	43.8	57.0	35.4
12:50-12:55	44.7	59.6	37.1	15:50-15:55	41.4	54.4	36.2
12:55-13:00	45.5	61.7	35.3	15:55-16:00	42.5	52.9	35.7

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เมสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัช แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
 ชื่อโครงการ : โรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดคลองชลง โดยใช้ชีวมวลเป็นเชื้อเพลิง ของบริษัท ไบโอ เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter PULSAR Model 45 S/N 0016
 อ้างอิงวิธีการ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดเกาะหมุ่ พิกัดจุดตรวจวัด : 47Q 575100 m E 1795782 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 25 มีนาคม - 1 เมษายน 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 7 เมษายน 2567
 วันที่วิเคราะห์ : 7 - 17 เมษายน 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 17 เมษายน 2567
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-24-025595-025608 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00883/67

ช่วงเวลา	29/3/2567			ช่วงเวลา	29/3/2567		
	L_{eq} dB(A)	L_{max} dB(A)	L_{90} dB(A)		L_{eq} dB(A)	L_{max} dB(A)	L_{90} dB(A)
16:00-16:05	50.2	63.3	36.7	19:00-19:05	52.8	59.6	47.6
16:05-16:10	44.2	56.3	39.5	19:05-19:10	42.5	54.1	40.3
16:10-16:15	44.5	57.1	37.4	19:10-19:15	41.9	43.6	41.2
16:15-16:20	45.6	58.6	36.9	19:15-19:20	43.8	48.9	43.1
16:20-16:25	47.9	64.5	36.2	19:20-19:25	44.8	50.2	44.1
16:25-16:30	44.7	60.1	33.7	19:25-19:30	46.0	56.5	44.2
16:30-16:35	41.7	59.5	34.0	19:30-19:35	45.5	49.8	45.0
16:35-16:40	42.7	59.7	35.2	19:35-19:40	45.7	47.1	45.3
16:40-16:45	39.4	49.9	35.6	19:40-19:45	45.3	46.2	44.9
16:45-16:50	45.3	66.7	35.6	19:45-19:50	45.0	49.1	44.5
16:50-16:55	47.2	62.5	36.6	19:50-19:55	45.3	46.5	44.8
16:55-17:00	41.4	54.7	36.8	19:55-20:00	45.5	46.5	45.0
17:00-17:05	47.9	60.6	42.8	20:00-20:05	45.0	49.4	44.3
17:05-17:10	49.9	60.9	43.7	20:05-20:10	44.6	46.3	44.0
17:10-17:15	49.4	59.1	42.9	20:10-20:15	44.9	46.1	44.2
17:15-17:20	48.4	61.0	42.4	20:15-20:20	45.2	46.7	44.6
17:20-17:25	52.6	66.7	42.5	20:20-20:25	44.7	47.0	44.1
17:25-17:30	48.5	60.1	42.5	20:25-20:30	46.0	52.2	45.4
17:30-17:35	46.7	59.8	41.7	20:30-20:35	45.4	46.7	44.8
17:35-17:40	49.6	58.0	45.6	20:35-20:40	44.8	49.1	44.2
17:40-17:45	48.7	59.8	43.6	20:40-20:45	44.8	46.4	44.2
17:45-17:50	50.6	62.8	43.2	20:45-20:50	52.0	77.9	45.0
17:50-17:55	50.4	59.9	44.1	20:50-20:55	45.3	47.6	44.7
17:55-18:00	50.5	61.1	45.6	20:55-21:00	45.1	46.6	44.6
18:00-18:05	45.0	57.9	39.0	21:00-21:05	45.4	47.4	44.5
18:05-18:10	44.5	56.6	38.4	21:05-21:10	46.2	53.0	45.2
18:10-18:15	48.7	62.8	38.6	21:10-21:15	45.9	47.8	45.3
18:15-18:20	54.1	63.9	41.8	21:15-21:20	45.9	47.2	45.3
18:20-18:25	44.1	54.7	39.3	21:20-21:25	46.5	49.8	45.6
18:25-18:30	49.5	62.6	39.9	21:25-21:30	44.6	48.7	43.5
18:30-18:35	43.0	55.8	39.0	21:30-21:35	45.6	48.6	44.7
18:35-18:40	48.2	56.3	41.0	21:35-21:40	45.9	51.8	44.6
18:40-18:45	46.5	57.2	41.7	21:40-21:45	45.1	46.7	44.3
18:45-18:50	48.2	53.9	41.3	21:45-21:50	44.9	48.0	43.9
18:50-18:55	56.9	58.6	55.6	21:50-21:55	44.9	47.4	43.9
18:55-19:00	63.5	65.0	62.8	21:55-22:00	46.3	52.3	44.3

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัช แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
 ชื่อโครงการ : โรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดคลองชล โดยใช้ชีวมวลเป็นเชื้อเพลิง ของบริษัท ไบโอ เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter PULSAR Model 45 S/N 0016
 อ้างอิงวิธีการ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดเกาะหมุ่ พิกัดจุดตรวจวัด : 47Q 575100 m E 1795782 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 25 มีนาคม - 1 เมษายน 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 7 เมษายน 2567
 วันที่วิเคราะห์ : 7 - 17 เมษายน 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 17 เมษายน 2567
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-24-025595-025608 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00883/67

ช่วงเวลา	29-30/3/2567			ช่วงเวลา	30/3/2567		
	L_{eq} dB(A)	L_{max} dB(A)	L_{90} dB(A)		L_{eq} dB(A)	L_{max} dB(A)	L_{90} dB(A)
22:00-22:05	45.6	50.3	44.7	01:00-01:05	42.1	44.6	41.1
22:05-22:10	46.0	51.6	44.4	01:05-01:10	42.9	45.5	42.0
22:10-22:15	47.4	52.9	45.6	01:10-01:15	42.9	46.0	41.9
22:15-22:20	45.9	48.7	44.9	01:15-01:20	46.2	66.9	40.9
22:20-22:25	44.6	47.1	43.4	01:20-01:25	42.5	52.2	40.7
22:25-22:30	44.5	46.8	43.4	01:25-01:30	42.6	47.2	41.4
22:30-22:35	45.4	48.8	44.0	01:30-01:35	41.9	49.0	40.6
22:35-22:40	45.2	48.9	43.6	01:35-01:40	44.1	53.5	41.3
22:40-22:45	45.6	48.2	44.5	01:40-01:45	41.1	46.4	40.2
22:45-22:50	45.7	47.5	44.8	01:45-01:50	41.6	49.4	40.8
22:50-22:55	46.4	51.7	45.2	01:50-01:55	42.3	44.5	41.5
22:55-23:00	45.7	49.7	43.9	01:55-02:00	43.6	51.4	42.0
23:00-23:05	44.0	46.6	43.0	02:00-02:05	42.1	44.8	40.9
23:05-23:10	45.1	49.7	44.1	02:05-02:10	42.2	47.8	41.2
23:10-23:15	44.9	47.6	43.7	02:10-02:15	42.8	45.3	41.7
23:15-23:20	44.8	48.0	43.7	02:15-02:20	44.4	47.7	43.1
23:20-23:25	45.8	51.1	44.3	02:20-02:25	49.1	61.5	42.4
23:25-23:30	44.7	48.5	43.4	02:25-02:30	42.5	44.4	41.7
23:30-23:35	44.6	47.5	43.5	02:30-02:35	42.2	44.5	41.5
23:35-23:40	45.2	48.8	44.0	02:35-02:40	43.5	49.8	42.4
23:40-23:45	44.0	47.0	43.1	02:40-02:45	42.8	45.7	42.0
23:45-23:50	43.9	45.5	43.3	02:45-02:50	43.2	45.4	42.3
23:50-23:55	44.0	46.2	43.1	02:50-02:55	43.0	47.9	42.2
23:55-00:00	44.7	54.4	43.4	02:55-03:00	42.1	45.4	41.2
00:00-00:05	43.4	45.9	42.3	03:00-03:05	43.0	46.6	41.9
00:05-00:10	44.9	49.3	43.5	03:05-03:10	41.8	43.6	41.0
00:10-00:15	43.7	46.7	42.7	03:10-03:15	43.8	49.6	42.3
00:15-00:20	43.7	46.8	42.3	03:15-03:20	43.0	51.8	42.0
00:20-00:25	42.4	46.6	41.4	03:20-03:25	43.0	44.8	42.3
00:25-00:30	60.4	64.0	58.4	03:25-03:30	43.0	46.7	42.1
00:30-00:35	63.9	66.1	61.3	03:30-03:35	43.3	48.2	42.1
00:35-00:40	58.1	61.1	55.1	03:35-03:40	42.3	44.5	41.5
00:40-00:45	52.5	58.0	41.2	03:40-03:45	43.5	47.1	42.3
00:45-00:50	42.8	47.7	41.8	03:45-03:50	43.2	46.2	42.1
00:50-00:55	44.2	48.7	43.1	03:50-03:55	42.4	45.1	41.7
00:55-01:00	43.4	54.4	42.2	03:55-04:00	42.2	44.5	41.2

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 19/28
 ภาคผนวก ข-2

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัช แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
 ชื่อโครงการ : โรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดคลองขลุง โดยใช้ชีวมวลเป็นเชื้อเพลิง ของบริษัท ไบโอ เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter PULSAR Model 45 S/N 0016
 อ้างอิงวิธีการ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดเกาะหมุ่ พิกัดจุดตรวจวัด : 47Q 575100 m E 1795782 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 25 มีนาคม - 1 เมษายน 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 7 เมษายน 2567
 วันที่วิเคราะห์ : 7 - 17 เมษายน 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 17 เมษายน 2567
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-24-025595-025608 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00883/67

ช่วงเวลา	30/3/2567			ช่วงเวลา	30/3/2567		
	L _{eq} dB(A)	L _{max} dB(A)	L ₉₀ dB(A)		L _{eq} dB(A)	L _{max} dB(A)	L ₉₀ dB(A)
04:00-04:05	41.0	47.6	39.5	07:00-07:05	51.5	61.8	45.1
04:05-04:10	42.1	45.1	41.0	07:05-07:10	50.5	65.3	44.1
04:10-04:15	40.7	46.3	38.8	07:10-07:15	52.3	65.0	44.3
04:15-04:20	41.6	45.3	39.8	07:15-07:20	49.2	66.7	43.6
04:20-04:25	42.5	46.2	41.1	07:20-07:25	49.0	64.2	42.7
04:25-04:30	41.5	44.4	40.4	07:25-07:30	51.0	61.4	43.9
04:30-04:35	42.5	51.2	39.8	07:30-07:35	46.3	57.1	42.8
04:35-04:40	41.1	47.1	39.9	07:35-07:40	53.1	65.8	42.6
04:40-04:45	49.8	65.7	40.5	07:40-07:45	46.8	59.5	42.4
04:45-04:50	41.9	54.2	40.6	07:45-07:50	47.1	58.4	43.0
04:50-04:55	42.8	49.8	40.7	07:50-07:55	48.9	62.1	43.5
04:55-05:00	42.5	46.0	41.4	07:55-08:00	51.7	62.3	43.6
05:00-05:05	41.2	47.0	39.6	08:00-08:05	50.5	64.9	42.1
05:05-05:10	49.0	58.8	42.8	08:05-08:10	49.7	64.2	41.9
05:10-05:15	48.8	59.1	43.0	08:10-08:15	45.1	54.5	40.7
05:15-05:20	49.3	61.2	43.0	08:15-08:20	47.5	58.2	42.0
05:20-05:25	50.1	62.2	44.9	08:20-08:25	44.9	61.9	40.7
05:25-05:30	49.4	61.2	44.1	08:25-08:30	46.9	56.1	40.2
05:30-05:35	49.0	60.1	44.4	08:30-08:35	50.2	66.9	41.6
05:35-05:40	48.9	57.7	45.2	08:35-08:40	49.4	63.8	40.3
05:40-05:45	49.4	58.7	44.6	08:40-08:45	46.8	59.2	40.4
05:45-05:50	49.8	59.8	45.0	08:45-08:50	50.5	64.3	43.5
05:50-05:55	63.1	70.8	45.9	08:50-08:55	45.2	59.8	40.5
05:55-06:00	58.7	64.7	57.3	08:55-09:00	50.5	61.8	41.3
06:00-06:05	55.8	68.1	47.5	09:00-09:05	51.3	66.1	40.8
06:05-06:10	57.0	64.7	49.0	09:05-09:10	51.4	61.6	45.1
06:10-06:15	56.6	64.2	48.6	09:10-09:15	46.7	57.7	39.6
06:15-06:20	56.5	64.8	47.8	09:15-09:20	47.8	58.7	38.5
06:20-06:25	51.7	60.9	46.1	09:20-09:25	44.5	58.8	39.7
06:25-06:30	51.5	62.6	46.6	09:25-09:30	45.9	55.0	39.7
06:30-06:35	52.8	68.7	47.3	09:30-09:35	44.8	64.1	37.7
06:35-06:40	54.9	66.5	49.8	09:35-09:40	46.2	53.4	40.9
06:40-06:45	54.5	64.6	47.6	09:40-09:45	46.8	56.2	39.3
06:45-06:50	53.9	69.1	47.7	09:45-09:50	43.2	53.9	37.2
06:50-06:55	52.2	64.1	47.3	09:50-09:55	44.4	55.2	38.4
06:55-07:00	52.6	60.9	45.5	09:55-10:00	43.2	53.4	38.8

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 20/28
 ภาคผนวก ข-2



บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด 540,540/1 ซอยบางแค 7 แขวงบางแค เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
Envilab Co., Ltd. 540,540/1 Soi Bangkhae 7 Bangkhae Bangkok Bangkok 10160
Tel : 02-802-3577-8 Fax. 02-802-3773 E-mail : info@envilab.com



Needless Envilab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เมสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัช แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
ชื่อโครงการ : โรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดคลองขลุง โดยใช้ชีวมวลเป็นเชื้อเพลิง ของบริษัท ไบโอ เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด
เครื่องมือเก็บ : Sound Level Meter PULSAR Model 45 S/N 0016
ตัวอย่าง/วิเคราะห์ :
อ้างอิงวิธีการ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดเกาะหนู พิกัดจุดตรวจวัด : 47Q 575100 m E 1795782 m N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 25 มีนาคม - 1 เมษายน 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 7 เมษายน 2567
วันที่วิเคราะห์ : 7 - 17 เมษายน 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 17 เมษายน 2567
หมายเลขตัวอย่าง : AR-24-025595-025608 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00883/67

ช่วงเวลา	30/3/2567			ช่วงเวลา	30/3/2567		
	Leq dB(A)	Lmax dB(A)	L90 dB(A)		Leq dB(A)	Lmax dB(A)	L90 dB(A)
10:00-10:05	44.7	56.2	39.1	13:00-13:05	54.2	70.6	41.2
10:05-10:10	45.8	59.2	38.9	13:05-13:10	48.4	61.7	38.9
10:10-10:15	43.9	58.9	37.9	13:10-13:15	47.8	58.5	38.3
10:15-10:20	47.8	60.5	38.8	13:15-13:20	49.2	61.3	41.5
10:20-10:25	42.6	55.5	38.3	13:20-13:25	54.8	65.6	44.4
10:25-10:30	43.0	56.8	37.5	13:25-13:30	52.1	69.0	38.9
10:30-10:35	50.6	64.9	38.6	13:30-13:35	51.2	67.7	35.2
10:35-10:40	46.8	58.6	39.0	13:35-13:40	49.8	67.4	37.6
10:40-10:45	49.4	61.7	40.3	13:40-13:45	51.2	72.9	38.3
10:45-10:50	45.3	61.1	36.4	13:45-13:50	50.0	65.8	36.8
10:50-10:55	47.9	62.5	38.5	13:50-13:55	47.8	64.8	35.1
10:55-11:00	51.9	62.9	40.7	13:55-14:00	49.2	66.5	37.4
11:00-11:05	45.3	63.6	38.5	14:00-14:05	51.4	69.7	38.5
11:05-11:10	50.6	65.3	39.6	14:05-14:10	48.6	66.6	37.8
11:10-11:15	50.6	62.1	39.1	14:10-14:15	46.9	58.9	36.6
11:15-11:20	48.7	61.4	38.1	14:15-14:20	45.6	58.4	35.6
11:20-11:25	46.4	64.2	37.5	14:20-14:25	55.7	66.5	36.8
11:25-11:30	51.2	68.2	40.6	14:25-14:30	52.2	62.9	38.9
11:30-11:35	52.6	66.9	40.4	14:30-14:35	51.9	65.8	41.6
11:35-11:40	49.1	62.2	40.2	14:35-14:40	50.0	66.7	40.5
11:40-11:45	54.1	68.5	40.0	14:40-14:45	46.2	60.0	38.7
11:45-11:50	47.2	66.3	38.4	14:45-14:50	53.8	69.1	39.9
11:50-11:55	51.0	65.3	38.3	14:50-14:55	47.1	60.0	38.6
11:55-12:00	52.6	65.1	41.8	14:55-15:00	53.4	66.8	42.3
12:00-12:05	48.1	58.0	39.6	15:00-15:05	59.2	76.4	42.1
12:05-12:10	48.6	67.6	41.7	15:05-15:10	47.8	68.3	38.4
12:10-12:15	53.8	71.1	45.5	15:10-15:15	48.1	60.8	38.9
12:15-12:20	47.4	59.2	38.6	15:15-15:20	51.6	67.1	40.7
12:20-12:25	47.9	60.5	38.2	15:20-15:25	47.7	62.8	39.0
12:25-12:30	47.7	59.6	38.4	15:25-15:30	53.5	69.6	40.7
12:30-12:35	50.8	64.8	38.2	15:30-15:35	52.3	67.1	39.7
12:35-12:40	46.1	62.2	38.8	15:35-15:40	48.3	69.2	39.8
12:40-12:45	51.5	68.9	39.4	15:40-15:45	47.7	61.1	37.9
12:45-12:50	46.5	59.2	37.6	15:45-15:50	51.7	71.8	38.6
12:50-12:55	46.4	56.0	39.5	15:50-15:55	51.1	71.0	38.0
12:55-13:00	50.1	63.0	39.9	15:55-16:00	46.3	61.0	36.8

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 21/28
ภาคผนวก ข-2



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	:	บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด		
ที่อยู่ลูกค้า	:	เลขที่ 659 ถนนเจริญรัช แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600		
ชื่อโครงการ	:	โรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดคลองขลุง โดยใช้ชีวมวลเป็นเชื้อเพลิง ของบริษัท ไบโอ เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด		
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์	:	Sound Level Meter PULSAR Model 45 S/N 0016		
อ้างอิงวิธีการ	:	Sound Level Meter	ผู้เก็บตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง	:	วัดเกาะหนู	พิกัดจุดตรวจวัด	: 47Q 575100 m E 1795782 m N
วันที่เก็บตัวอย่าง	:	25 มีนาคม - 1 เมษายน 2567	วันที่รับตัวอย่าง	: 7 เมษายน 2567
วันที่วิเคราะห์	:	7 - 17 เมษายน 2567	วันที่พิมพ์รายงาน	: 17 เมษายน 2567
หมายเลขตัวอย่าง	:	AR-24-025595-025608	หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์	: 00883/67

ช่วงเวลา	30/3/2567			ช่วงเวลา	30/3/2567		
	L _{eq} dB(A)	L _{max} dB(A)	L ₉₀ dB(A)		L _{eq} dB(A)	L _{max} dB(A)	L ₉₀ dB(A)
16:00-16:05	51.8	70.7	36.8	19:00-19:05	43.1	59.0	36.1
16:05-16:10	50.2	65.7	38.3	19:05-19:10	44.8	63.0	40.1
16:10-16:15	50.6	69.1	36.0	19:10-19:15	42.8	54.4	37.9
16:15-16:20	51.4	73.7	37.5	19:15-19:20	43.8	55.5	38.9
16:20-16:25	53.2	72.3	43.8	19:20-19:25	43.0	55.5	38.9
16:25-16:30	49.8	66.0	46.8	19:25-19:30	44.4	60.1	40.0
16:30-16:35	58.1	74.0	46.0	19:30-19:35	43.7	55.0	39.6
16:35-16:40	48.9	60.2	45.3	19:35-19:40	46.2	58.6	41.9
16:40-16:45	49.7	58.4	45.8	19:40-19:45	44.6	53.2	41.4
16:45-16:50	53.0	60.2	51.6	19:45-19:50	46.6	56.5	42.7
16:50-16:55	52.2	65.7	49.1	19:50-19:55	45.6	57.5	41.8
16:55-17:00	50.5	64.4	37.9	19:55-20:00	46.6	53.5	43.1
17:00-17:05	45.6	60.4	37.1	20:00-20:05	46.5	55.3	42.3
17:05-17:10	45.6	61.1	38.2	20:05-20:10	47.1	59.5	42.7
17:10-17:15	42.8	55.8	38.2	20:10-20:15	47.5	54.8	43.9
17:15-17:20	44.4	55.5	39.3	20:15-20:20	45.9	52.0	43.1
17:20-17:25	48.1	68.2	39.0	20:20-20:25	47.2	58.1	42.8
17:25-17:30	43.8	63.4	38.3	20:25-20:30	50.2	65.2	45.3
17:30-17:35	43.5	57.5	38.3	20:30-20:35	50.9	62.0	45.3
17:35-17:40	48.3	62.3	37.9	20:35-20:40	50.2	62.7	43.0
17:40-17:45	44.7	59.5	38.5	20:40-20:45	47.8	63.2	43.5
17:45-17:50	49.3	65.7	38.4	20:45-20:50	48.5	60.1	44.1
17:50-17:55	42.7	59.8	38.2	20:50-20:55	50.9	66.7	45.4
17:55-18:00	46.9	67.8	37.7	20:55-21:00	49.9	59.6	45.1
18:00-18:05	42.7	58.4	37.5	21:00-21:05	48.1	57.3	44.6
18:05-18:10	42.2	57.7	37.9	21:05-21:10	52.3	69.0	45.5
18:10-18:15	43.7	55.2	38.0	21:10-21:15	49.7	57.7	46.4
18:15-18:20	45.0	60.9	38.6	21:15-21:20	50.5	60.7	46.2
18:20-18:25	46.2	62.2	37.7	21:20-21:25	50.8	61.7	45.8
18:25-18:30	40.6	51.5	38.0	21:25-21:30	49.2	60.5	45.8
18:30-18:35	42.3	57.0	37.9	21:30-21:35	50.7	59.1	46.8
18:35-18:40	43.3	60.4	37.7	21:35-21:40	48.0	58.6	44.3
18:40-18:45	42.0	56.4	37.4	21:40-21:45	50.7	62.0	46.7
18:45-18:50	44.2	60.0	37.9	21:45-21:50	49.7	59.4	45.9
18:50-18:55	43.8	59.5	37.5	21:50-21:55	50.1	58.4	46.4
18:55-19:00	44.0	61.5	37.1	21:55-22:00	49.3	58.8	46.5

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 22/28
ภาคผนวก ข-2

ประกาศใช้ 01/02/2566

50/96
FE-REP-01-13:Rev.01



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัช แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
 ชื่อโครงการ : โรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดคลองชล โดยใช้ชีวมวลเป็นเชื้อเพลิง ของบริษัท ไบโอ เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter PULSAR Model 45 S/N 0016
 อ้างอิงวิธีการ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดเกาะหมุ่ พิกัดจุดตรวจวัด : 47Q 575100 m E 1795782 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 25 มีนาคม - 1 เมษายน 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 7 เมษายน 2567
 วันที่วิเคราะห์ : 7 - 17 เมษายน 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 17 เมษายน 2567
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-24-025595-025608 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00883/67

ช่วงเวลา	30-31/3/2567			ช่วงเวลา	31/3/2567		
	L _{eq} dB(A)	L _{max} dB(A)	L ₉₀ dB(A)		L _{eq} dB(A)	L _{max} dB(A)	L ₉₀ dB(A)
22:00-22:05	51.7	62.8	48.7	01:00-01:05	53.9	60.3	47.6
22:05-22:10	51.1	59.4	47.7	01:05-01:10	54.5	67.4	47.4
22:10-22:15	50.2	60.7	47.0	01:10-01:15	54.2	65.8	50.4
22:15-22:20	50.2	55.1	47.7	01:15-01:20	54.3	65.8	50.0
22:20-22:25	51.5	58.7	47.4	01:20-01:25	54.1	59.7	49.4
22:25-22:30	51.3	57.3	48.2	01:25-01:30	53.8	60.5	50.1
22:30-22:35	52.2	58.5	47.9	01:30-01:35	54.7	67.8	49.0
22:35-22:40	51.9	63.4	48.5	01:35-01:40	53.6	66.4	48.1
22:40-22:45	52.0	66.8	48.1	01:40-01:45	52.1	59.4	46.6
22:45-22:50	54.5	64.1	50.1	01:45-01:50	53.5	60.9	48.1
22:50-22:55	52.7	60.6	49.4	01:50-01:55	53.3	59.9	48.7
22:55-23:00	52.0	63.5	49.1	01:55-02:00	53.3	60.1	49.9
23:00-23:05	52.2	63.5	49.0	02:00-02:05	54.0	62.8	50.6
23:05-23:10	52.3	62.5	48.9	02:05-02:10	53.5	60.8	50.0
23:10-23:15	52.5	61.8	49.4	02:10-02:15	53.2	62.4	48.3
23:15-23:20	53.0	61.1	50.2	02:15-02:20	52.6	59.7	50.2
23:20-23:25	52.5	58.7	50.1	02:20-02:25	53.1	67.4	50.2
23:25-23:30	52.7	63.5	49.6	02:25-02:30	54.4	64.1	49.6
23:30-23:35	55.0	64.2	50.2	02:30-02:35	53.8	65.8	49.6
23:35-23:40	53.8	60.5	51.0	02:35-02:40	53.0	61.2	49.5
23:40-23:45	56.1	64.2	51.1	02:40-02:45	54.2	61.1	51.3
23:45-23:50	54.5	60.0	50.3	02:45-02:50	52.4	59.2	49.8
23:50-23:55	55.4	62.8	51.4	02:50-02:55	55.0	62.9	51.6
23:55-00:00	55.5	66.7	50.8	02:55-03:00	53.7	60.1	50.5
00:00-00:05	53.3	62.5	50.8	03:00-03:05	54.0	64.7	50.7
00:05-00:10	55.6	62.3	52.1	03:05-03:10	54.3	64.6	48.9
00:10-00:15	54.9	63.0	52.0	03:10-03:15	52.6	60.6	48.3
00:15-00:20	53.2	61.4	51.1	03:15-03:20	52.8	58.7	49.9
00:20-00:25	55.1	66.0	51.5	03:20-03:25	51.8	58.8	47.0
00:25-00:30	54.5	63.9	50.7	03:25-03:30	52.8	61.2	49.6
00:30-00:35	55.0	62.1	49.6	03:30-03:35	54.0	64.1	50.3
00:35-00:40	55.0	62.9	50.9	03:35-03:40	52.9	59.3	49.2
00:40-00:45	52.9	60.0	49.2	03:40-03:45	60.7	67.7	57.1
00:45-00:50	53.3	62.2	47.4	03:45-03:50	57.2	72.3	52.5
00:50-00:55	53.6	61.0	51.2	03:50-03:55	53.8	66.0	50.0
00:55-01:00	53.0	61.2	47.6	03:55-04:00	54.8	74.2	47.2

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 23/28
 ภาคผนวก ข-2



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัช แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
 ชื่อโครงการ : โรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดคลองขลุง โดยใช้ชีวมวลเป็นเชื้อเพลิง ของบริษัท ไบโอ เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter PULSAR Model 45 S/N 0016
 อ้างอิงวิธีการ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดเกาะหนู พิกัดจุดตรวจวัด : 47Q 575100 m E 1795782 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 25 มีนาคม - 1 เมษายน 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 7 เมษายน 2567
 วันที่วิเคราะห์ : 7 - 17 เมษายน 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 17 เมษายน 2567
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-24-025595-025608 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00883/67

ช่วงเวลา	31/3/2567			ช่วงเวลา	31/3/2567		
	Leq dB(A)	Lmax dB(A)	L90 dB(A)		Leq dB(A)	Lmax dB(A)	L90 dB(A)
04:00-04:05	53.0	70.5	46.9	07:00-07:05	53.7	69.6	38.3
04:05-04:10	52.9	65.2	47.3	07:05-07:10	55.7	71.1	49.9
04:10-04:15	51.7	65.2	43.9	07:10-07:15	55.5	66.6	45.0
04:15-04:20	52.9	67.6	45.2	07:15-07:20	55.0	74.3	41.0
04:20-04:25	52.3	62.1	46.6	07:20-07:25	54.0	72.3	41.2
04:25-04:30	53.3	64.8	46.7	07:25-07:30	48.0	59.6	40.7
04:30-04:35	50.7	66.8	44.0	07:30-07:35	50.6	64.5	39.5
04:35-04:40	52.3	70.1	45.1	07:35-07:40	55.0	70.0	43.7
04:40-04:45	54.8	73.5	45.1	07:40-07:45	53.8	66.9	41.9
04:45-04:50	50.1	66.1	43.5	07:45-07:50	52.9	65.2	42.0
04:50-04:55	51.6	73.2	44.4	07:50-07:55	51.1	66.0	38.2
04:55-05:00	50.2	66.6	42.9	07:55-08:00	59.2	74.2	41.8
05:00-05:05	55.5	72.0	42.4	08:00-08:05	55.6	66.4	51.0
05:05-05:10	55.5	71.3	43.7	08:05-08:10	49.9	64.9	39.9
05:10-05:15	49.3	59.6	41.7	08:10-08:15	46.5	62.3	38.2
05:15-05:20	52.0	71.5	43.7	08:15-08:20	49.1	62.8	37.7
05:20-05:25	57.1	79.9	44.4	08:20-08:25	49.7	64.4	39.0
05:25-05:30	50.5	67.4	43.3	08:25-08:30	44.9	58.4	38.5
05:30-05:35	51.6	67.9	45.9	08:30-08:35	48.7	61.7	39.3
05:35-05:40	50.0	59.8	44.9	08:35-08:40	45.2	58.3	38.9
05:40-05:45	48.3	57.9	42.9	08:40-08:45	47.2	61.1	40.1
05:45-05:50	52.6	73.9	42.6	08:45-08:50	54.2	69.5	38.8
05:50-05:55	49.6	62.4	41.5	08:50-08:55	51.2	67.3	38.4
05:55-06:00	47.4	61.9	37.6	08:55-09:00	54.6	67.6	40.9
06:00-06:05	54.1	71.8	39.5	09:00-09:05	44.5	60.9	37.6
06:05-06:10	52.8	71.3	40.2	09:05-09:10	54.3	71.0	42.8
06:10-06:15	49.7	69.4	36.8	09:10-09:15	47.3	60.7	38.2
06:15-06:20	51.7	65.5	40.2	09:15-09:20	45.0	62.4	37.9
06:20-06:25	50.0	66.2	38.9	09:20-09:25	47.7	58.8	41.4
06:25-06:30	57.8	69.2	41.4	09:25-09:30	49.9	65.6	39.7
06:30-06:35	49.7	65.6	38.5	09:30-09:35	54.9	72.4	41.1
06:35-06:40	53.9	69.5	39.9	09:35-09:40	49.1	62.4	41.6
06:40-06:45	57.4	70.2	41.1	09:40-09:45	51.5	62.8	38.7
06:45-06:50	49.4	66.0	39.1	09:45-09:50	50.5	68.9	38.0
06:50-06:55	52.9	68.9	39.5	09:50-09:55	46.5	58.7	40.5
06:55-07:00	56.3	69.4	42.2	09:55-10:00	51.5	68.0	39.3

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 24/28
ภาคผนวก ข-2



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เมสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัถ แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
 ชื่อโครงการ : โรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดคลองชลขง โดยใช้ชีวมวลเป็นเชื้อเพลิง ของบริษัท ไบโอ เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด
 เครื่องมือเก็บ : Sound Level Meter PULSAR Model 45 S/N 0016
 ตัวอย่าง/วิเคราะห์ :
 อ้างอิงวิธีการ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดเกาะหมุ่ พิกัดจุดตรวจวัด : 47Q 575100 m E 1795782 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 25 มีนาคม - 1 เมษายน 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 7 เมษายน 2567
 วันที่วิเคราะห์ : 7 - 17 เมษายน 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 17 เมษายน 2567
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-24-025595-025608 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00883/67

ช่วงเวลา	31/3/2567			ช่วงเวลา	31/3/2567		
	L _{eq} dB(A)	L _{max} dB(A)	L ₉₀ dB(A)		L _{eq} dB(A)	L _{max} dB(A)	L ₉₀ dB(A)
10:00-10:05	48.6	64.4	38.9	13:00-13:05	47.3	61.7	38.2
10:05-10:10	54.7	71.7	38.8	13:05-13:10	49.4	64.7	38.8
10:10-10:15	47.4	65.5	38.9	13:10-13:15	46.7	65.6	37.8
10:15-10:20	48.6	63.3	38.9	13:15-13:20	48.8	58.4	39.0
10:20-10:25	47.6	62.2	39.0	13:20-13:25	46.3	59.5	37.9
10:25-10:30	45.4	58.8	39.4	13:25-13:30	49.5	70.7	37.9
10:30-10:35	51.6	65.7	47.0	13:30-13:35	45.9	60.7	35.8
10:35-10:40	46.1	57.8	38.3	13:35-13:40	50.1	70.8	38.0
10:40-10:45	47.2	60.5	35.7	13:40-13:45	46.9	61.6	38.2
10:45-10:50	49.7	63.8	36.4	13:45-13:50	46.9	61.3	37.9
10:50-10:55	43.2	58.5	35.7	13:50-13:55	50.0	67.0	36.2
10:55-11:00	47.2	61.0	37.4	13:55-14:00	46.1	65.5	37.0
11:00-11:05	46.0	58.6	36.9	14:00-14:05	48.0	67.0	37.5
11:05-11:10	45.0	57.5	38.3	14:05-14:10	53.1	75.7	38.4
11:10-11:15	50.2	62.5	41.5	14:10-14:15	46.6	62.0	37.6
11:15-11:20	51.8	68.1	39.9	14:15-14:20	47.8	63.2	36.5
11:20-11:25	47.7	59.8	38.7	14:20-14:25	47.3	64.8	36.3
11:25-11:30	45.1	62.1	40.2	14:25-14:30	50.4	63.8	36.0
11:30-11:35	45.4	55.9	38.6	14:30-14:35	52.7	72.4	38.0
11:35-11:40	50.5	66.6	40.0	14:35-14:40	50.8	71.8	38.8
11:40-11:45	45.7	60.0	38.9	14:40-14:45	52.2	71.7	38.0
11:45-11:50	47.4	59.1	40.5	14:45-14:50	49.3	64.4	38.3
11:50-11:55	50.2	65.5	42.9	14:50-14:55	48.2	61.5	37.1
11:55-12:00	54.5	70.9	41.8	14:55-15:00	49.3	67.7	37.4
12:00-12:05	49.5	63.7	40.9	15:00-15:05	49.4	64.3	36.9
12:05-12:10	49.0	68.8	40.0	15:05-15:10	47.2	60.6	37.3
12:10-12:15	48.0	62.1	39.2	15:10-15:15	51.8	70.0	38.1
12:15-12:20	47.6	67.1	39.6	15:15-15:20	52.0	69.9	38.8
12:20-12:25	52.6	71.3	38.4	15:20-15:25	46.4	61.7	36.9
12:25-12:30	51.9	70.7	43.5	15:25-15:30	48.2	61.9	38.5
12:30-12:35	52.8	70.1	42.6	15:30-15:35	46.9	61.7	36.9
12:35-12:40	48.8	61.6	42.3	15:35-15:40	47.6	63.7	37.0
12:40-12:45	51.0	64.4	44.4	15:40-15:45	52.5	71.9	38.6
12:45-12:50	46.0	62.6	39.0	15:45-15:50	51.1	64.4	40.4
12:50-12:55	49.7	64.8	43.2	15:50-15:55	48.3	65.0	38.5
12:55-13:00	49.8	65.0	39.6	15:55-16:00	48.8	66.0	37.8

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 25/28
 ภาคผนวก ข-2



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัช แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
 ชื่อโครงการ : โรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดคลองขลุง โดยใช้ชีวมวลเป็นเชื้อเพลิง ของบริษัท ไบโอ เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด
 เครื่องมือเก็บ : Sound Level Meter PULSAR Model 45 S/N 0016
 ตัวอย่าง/วิเคราะห์ :
 อ้างอิงวิธีการ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดเกาะหมุ่ พิกัดจุดตรวจวัด : 47Q 575100 m E 1795782 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 25 มีนาคม - 1 เมษายน 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 7 เมษายน 2567
 วันที่วิเคราะห์ : 7 - 17 เมษายน 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 17 เมษายน 2567
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-24-025595-025608 หมายเลขรายงาน : 00883/67
 ผลการวิเคราะห์ :

ช่วงเวลา	31/3/2567			ช่วงเวลา	31/3/2567		
	L _{eq} dB(A)	L _{max} dB(A)	L ₉₀ dB(A)		L _{eq} dB(A)	L _{max} dB(A)	L ₉₀ dB(A)
16:00-16:05	47.5	60.7	37.5	19:00-19:05	46.6	62.4	36.8
16:05-16:10	48.0	60.8	39.4	19:05-19:10	47.0	65.1	37.1
16:10-16:15	47.1	63.5	38.3	19:10-19:15	45.0	62.6	37.3
16:15-16:20	50.7	69.2	37.8	19:15-19:20	43.2	58.0	37.8
16:20-16:25	48.7	65.0	37.8	19:20-19:25	45.6	66.4	38.4
16:25-16:30	54.7	72.7	40.5	19:25-19:30	40.6	51.7	38.6
16:30-16:35	57.8	70.8	51.7	19:30-19:35	41.6	54.5	38.6
16:35-16:40	52.7	59.2	48.8	19:35-19:40	44.7	62.4	39.2
16:40-16:45	52.6	59.6	45.2	19:40-19:45	43.8	57.6	41.1
16:45-16:50	58.8	66.1	56.8	19:45-19:50	46.0	57.5	41.4
16:50-16:55	51.6	60.1	44.0	19:50-19:55	45.2	56.9	41.4
16:55-17:00	50.8	67.8	37.9	19:55-20:00	46.4	58.2	42.1
17:00-17:05	41.7	54.3	35.4	20:00-20:05	46.2	57.3	42.4
17:05-17:10	46.2	63.3	37.6	20:05-20:10	44.5	53.5	42.1
17:10-17:15	46.6	65.8	37.5	20:10-20:15	45.9	59.5	41.8
17:15-17:20	45.7	65.2	38.0	20:15-20:20	45.4	56.6	41.5
17:20-17:25	46.0	65.1	38.2	20:20-20:25	45.5	57.7	41.5
17:25-17:30	43.6	53.0	38.7	20:25-20:30	47.7	60.5	40.8
17:30-17:35	42.3	58.6	38.3	20:30-20:35	45.9	58.4	40.6
17:35-17:40	41.8	55.0	38.0	20:35-20:40	44.0	51.9	39.0
17:40-17:45	42.3	52.8	37.8	20:40-20:45	45.3	53.9	42.2
17:45-17:50	42.3	54.3	37.7	20:45-20:50	46.1	53.2	43.6
17:50-17:55	41.0	52.6	37.6	20:50-20:55	43.9	57.7	41.0
17:55-18:00	43.6	57.7	38.1	20:55-21:00	45.8	56.2	42.7
18:00-18:05	40.3	54.9	37.6	21:00-21:05	44.7	54.0	42.2
18:05-18:10	41.4	54.6	36.7	21:05-21:10	45.9	55.9	41.8
18:10-18:15	41.6	54.2	37.1	21:10-21:15	47.7	60.3	42.4
18:15-18:20	38.5	50.3	36.1	21:15-21:20	48.4	65.1	42.2
18:20-18:25	41.6	55.6	36.2	21:20-21:25	46.7	59.8	43.6
18:25-18:30	40.0	53.8	36.1	21:25-21:30	45.9	56.8	42.3
18:30-18:35	44.0	60.8	36.5	21:30-21:35	47.4	59.4	43.5
18:35-18:40	39.7	53.3	35.9	21:35-21:40	48.2	65.0	42.2
18:40-18:45	37.1	50.2	35.6	21:40-21:45	48.9	61.6	44.7
18:45-18:50	41.9	55.1	36.6	21:45-21:50	44.6	54.5	41.9
18:50-18:55	38.9	50.9	36.1	21:50-21:55	47.8	54.8	44.3
18:55-19:00	38.9	50.5	35.7	21:55-22:00	48.1	65.2	44.9

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการวิเคราะห์นี้ไปใช้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 26/28
 ภาคผนวก ข-2



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เมสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัช แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
 ชื่อโครงการ : โรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดคลองขลุง โดยใช้ชีวมวลเป็นเชื้อเพลิง ของบริษัท ไบโอ เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter PULSAR Model 45 S/N 0016
 อ้างอิงวิธีการ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดเกาะหมุ่ พิกัดจุดตรวจวัด : 47Q 575100 m E 1795782 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 25 มีนาคม - 1 เมษายน 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 7 เมษายน 2567
 วันที่วิเคราะห์ : 7 - 17 เมษายน 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 17 เมษายน 2567
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-24-025595-025608 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00883/67

ช่วงเวลา	31/3-1/4/2567			ช่วงเวลา	1/4/2567		
	L _{eq} dB(A)	L _{max} dB(A)	L ₉₀ dB(A)		L _{eq} dB(A)	L _{max} dB(A)	L ₉₀ dB(A)
22:00-22:05	46.7	58.0	43.3	01:00-01:05	48.9	55.6	45.1
22:05-22:10	46.8	54.1	41.7	01:05-01:10	49.2	56.4	46.1
22:10-22:15	47.3	55.1	44.4	01:10-01:15	48.5	58.2	44.1
22:15-22:20	48.9	57.6	45.0	01:15-01:20	48.8	59.3	45.7
22:20-22:25	49.0	62.2	44.8	01:20-01:25	48.2	60.2	44.8
22:25-22:30	49.7	66.1	44.0	01:25-01:30	47.0	54.7	44.1
22:30-22:35	47.6	62.5	44.1	01:30-01:35	46.4	55.3	43.9
22:35-22:40	49.5	62.0	46.2	01:35-01:40	47.8	53.7	45.4
22:40-22:45	46.8	53.0	44.5	01:40-01:45	50.3	63.7	44.4
22:45-22:50	48.0	55.0	44.4	01:45-01:50	48.7	55.5	44.4
22:50-22:55	48.3	55.1	45.6	01:50-01:55	50.7	62.7	45.6
22:55-23:00	49.2	59.0	44.0	01:55-02:00	49.3	67.5	46.4
23:00-23:05	49.3	59.9	45.1	02:00-02:05	48.1	60.8	45.3
23:05-23:10	47.3	61.5	42.6	02:05-02:10	48.9	59.3	43.8
23:10-23:15	50.6	63.4	46.3	02:10-02:15	48.3	57.4	44.0
23:15-23:20	48.7	64.0	45.4	02:15-02:20	49.3	64.4	45.7
23:20-23:25	48.7	54.7	45.8	02:20-02:25	48.9	55.7	45.3
23:25-23:30	48.2	58.8	45.2	02:25-02:30	49.8	60.0	46.7
23:30-23:35	49.3	56.4	44.2	02:30-02:35	50.2	56.6	47.1
23:35-23:40	49.6	59.8	44.8	02:35-02:40	49.0	60.2	46.0
23:40-23:45	47.8	55.8	44.8	02:40-02:45	47.9	55.2	45.3
23:45-23:50	48.0	54.5	44.3	02:45-02:50	48.2	55.3	45.3
23:50-23:55	49.4	55.3	45.5	02:50-02:55	48.3	53.3	46.2
23:55-00:00	49.8	60.1	45.7	02:55-03:00	49.3	57.6	46.0
00:00-00:05	49.1	57.2	45.5	03:00-03:05	48.8	61.5	46.1
00:05-00:10	49.6	56.6	46.6	03:05-03:10	50.1	56.3	46.9
00:10-00:15	50.2	58.3	45.9	03:10-03:15	52.1	64.4	48.2
00:15-00:20	49.3	58.4	46.4	03:15-03:20	49.2	58.5	45.8
00:20-00:25	49.3	60.5	44.6	03:20-03:25	52.8	68.7	46.6
00:25-00:30	48.7	61.2	45.6	03:25-03:30	50.3	61.4	46.7
00:30-00:35	48.8	59.6	45.6	03:30-03:35	48.8	55.7	45.1
00:35-00:40	47.5	62.5	43.5	03:35-03:40	50.9	63.5	47.3
00:40-00:45	46.3	56.8	43.0	03:40-03:45	58.4	65.8	53.2
00:45-00:50	48.5	63.4	44.0	03:45-03:50	56.3	63.6	52.0
00:50-00:55	48.7	61.2	44.2	03:50-03:55	54.0	66.5	46.8
00:55-01:00	47.8	58.3	43.6	03:55-04:00	49.3	61.7	46.1

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัก แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
 ชื่อโครงการ : โรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดคลองขลุง โดยใช้ชีวมวลเป็นเชื้อเพลิง ของบริษัท ไบโอ เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter PULSAR Model 45 S/N 0016
 อ้างอิงวิธีการ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดเกาะหมุ่ พิกัดจุดตรวจวัด : 47Q 575100 m E 1795782 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 25 มีนาคม - 1 เมษายน 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 7 เมษายน 2567
 วันที่วิเคราะห์ : 7 - 17 เมษายน 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 17 เมษายน 2567
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-24-025595-025608 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00883/67

ช่วงเวลา	1/4/2567			ช่วงเวลา	1/4/2567		
	L _{eq} dB(A)	L _{max} dB(A)	L ₉₀ dB(A)		L _{eq} dB(A)	L _{max} dB(A)	L ₉₀ dB(A)
04:00-04:05	51.6	65.6	45.2	07:00-07:05	50.4	67.4	41.8
04:05-04:10	49.4	64.0	45.0	07:05-07:10	52.0	69.1	42.5
04:10-04:15	51.8	68.8	43.6	07:10-07:15	50.7	63.6	41.8
04:15-04:20	49.9	67.7	44.1	07:15-07:20	51.2	69.7	42.9
04:20-04:25	53.8	67.5	44.4	07:20-07:25	49.4	68.6	38.4
04:25-04:30	50.1	65.4	43.4	07:25-07:30	51.4	66.3	42.6
04:30-04:35	54.0	68.7	44.1	07:30-07:35	52.1	63.7	50.0
04:35-04:40	52.2	65.4	43.8	07:35-07:40	50.8	63.8	44.4
04:40-04:45	51.0	62.3	43.4	07:40-07:45	48.4	62.9	41.8
04:45-04:50	49.8	67.3	41.5	07:45-07:50	50.8	72.7	38.8
04:50-04:55	50.5	62.1	40.4	07:50-07:55	53.5	71.8	42.8
04:55-05:00	48.9	62.6	39.9	07:55-08:00	48.9	63.5	45.7
05:00-05:05	50.3	66.2	41.2	08:00-08:05	54.8	69.4	42.6
05:05-05:10	47.3	60.2	39.9	08:05-08:10	49.2	66.2	41.6
05:10-05:15	50.1	65.6	42.2	08:10-08:15	51.9	68.8	41.0
05:15-05:20	48.2	61.4	40.3	08:15-08:20	52.7	68.5	43.4
05:20-05:25	50.1	66.2	39.5	08:20-08:25	46.8	59.6	40.4
05:25-05:30	50.6	66.3	41.7	08:25-08:30	50.3	68.1	41.9
05:30-05:35	52.5	68.3	41.9	08:30-08:35	50.8	67.4	42.3
05:35-05:40	50.7	67.3	42.6	08:35-08:40	52.4	71.0	39.4
05:40-05:45	50.9	66.7	42.5	08:40-08:45	47.1	58.2	39.9
05:45-05:50	51.4	68.1	42.0	08:45-08:50	49.4	65.1	40.6
05:50-05:55	53.0	67.2	43.6	08:50-08:55	48.7	64.3	38.0
05:55-06:00	52.7	65.2	42.6	08:55-09:00	45.5	62.3	37.6
06:00-06:05	50.4	65.3	41.8	09:00-09:05	48.1	65.1	37.4
06:05-06:10	50.3	64.0	42.9	09:05-09:10	46.8	62.9	37.3
06:10-06:15	50.7	67.5	42.8	09:10-09:15	51.7	70.9	37.9
06:15-06:20	58.6	78.5	42.8	09:15-09:20	51.8	73.0	39.4
06:20-06:25	48.5	62.8	41.8	09:20-09:25	52.4	72.4	38.5
06:25-06:30	49.9	64.5	42.4	09:25-09:30	46.7	59.9	37.5
06:30-06:35	51.3	67.6	42.2	09:30-09:35	47.7	66.6	36.0
06:35-06:40	51.3	68.4	42.1	09:35-09:40	45.9	63.8	36.9
06:40-06:45	49.6	63.2	42.0	09:40-09:45	43.6	56.5	35.8
06:45-06:50	51.0	65.5	43.0	09:45-09:50	45.5	58.7	38.6
06:50-06:55	52.9	65.9	42.6	09:50-09:55	47.3	58.4	38.3
06:55-07:00	47.5	58.9	38.9	09:55-10:00	49.2	64.9	40.4

นายอมรเทพ ก้อนกลีบ
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - วิเคราะห์



นางอรุณรัตน์ จักรขยานกุล
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - ตรวจสอบ

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัช แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
ชื่อโครงการ : โรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดคลองชลง โดยใช้ชีวมวลเป็นเชื้อเพลิง ของบริษัท ไบโอ เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter PULSAR Model 45 S/N 0018
อ้างอิงวิธีการ : Sound Level Meter **ผู้เก็บตัวอย่าง** : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณริมรั้วโครงการด้านที่ติดกับชุมชน **พิกัดจุดตรวจวัด** : 47Q 573869 m 1795511 m N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 25 มีนาคม - 1 เมษายน 2567 **วันที่รับตัวอย่าง** : 7 เมษายน 2567
วันที่วิเคราะห์ : 7 - 17 เมษายน 2567 **วันที่พิมพ์รายงาน** : 17 เมษายน 2567
หมายเลขตัวอย่าง : AR-24-025616-025629 **หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์** : 00883/67

ช่วงเวลา	25/3/2567			ช่วงเวลา	25/3/2567		
	L _{eq} dB(A)	L _{max} dB(A)	L ₉₀ dB(A)		L _{eq} dB(A)	L _{max} dB(A)	L ₉₀ dB(A)
14:00-14:05	52.2	59.8	47.4	17:00-17:05	53.9	58.8	50.6
14:05-14:10	53.0	60.4	49.2	17:05-17:10	52.1	57.5	48.7
14:10-14:15	52.1	59.4	48.3	17:10-17:15	54.4	64.5	49.7
14:15-14:20	52.7	60.6	48.6	17:15-17:20	57.4	78.9	48.6
14:20-14:25	52.7	58.7	50.0	17:20-17:25	62.0	73.8	52.7
14:25-14:30	51.9	57.9	46.3	17:25-17:30	62.3	69.2	59.4
14:30-14:35	53.1	59.4	50.0	17:30-17:35	56.0	68.6	46.3
14:35-14:40	52.8	58.7	49.3	17:35-17:40	53.9	61.0	48.8
14:40-14:45	55.3	64.6	51.4	17:40-17:45	53.2	65.4	47.7
14:45-14:50	54.8	64.1	50.4	17:45-17:50	51.2	57.3	47.7
14:50-14:55	53.5	62.5	50.9	17:50-17:55	52.6	60.0	48.3
14:55-15:00	54.1	61.1	51.8	17:55-18:00	53.2	61.5	48.7
15:00-15:05	54.0	62.6	51.3	18:00-18:05	52.6	58.5	49.6
15:05-15:10	53.5	59.1	51.4	18:05-18:10	55.5	71.9	52.0
15:10-15:15	55.6	67.1	52.6	18:10-18:15	53.4	61.2	51.1
15:15-15:20	55.3	64.9	52.6	18:15-18:20	53.3	58.7	51.3
15:20-15:25	53.3	62.5	49.7	18:20-18:25	53.1	58.0	50.7
15:25-15:30	53.6	59.8	49.9	18:25-18:30	53.0	58.8	50.7
15:30-15:35	52.7	59.4	49.3	18:30-18:35	52.2	58.5	49.9
15:35-15:40	53.1	58.6	49.3	18:35-18:40	51.8	57.3	48.0
15:40-15:45	52.6	60.0	49.0	18:40-18:45	50.3	56.8	45.3
15:45-15:50	53.4	61.9	49.7	18:45-18:50	52.4	59.6	48.5
15:50-15:55	52.2	60.0	48.1	18:50-18:55	52.1	68.3	46.6
15:55-16:00	53.0	62.5	49.7	18:55-19:00	51.6	62.4	46.8
16:00-16:05	51.6	59.2	47.4	19:00-19:05	52.0	57.3	48.3
16:05-16:10	52.1	56.7	48.9	19:05-19:10	51.5	58.3	48.0
16:10-16:15	53.3	57.6	51.5	19:10-19:15	53.2	60.9	48.2
16:15-16:20	53.4	59.3	51.5	19:15-19:20	53.9	60.7	50.7
16:20-16:25	53.7	58.6	51.2	19:20-19:25	55.4	73.5	52.1
16:25-16:30	53.3	61.0	51.0	19:25-19:30	54.9	59.7	52.5
16:30-16:35	52.8	59.3	50.5	19:30-19:35	54.4	60.2	51.3
16:35-16:40	52.3	55.8	50.4	19:35-19:40	54.5	63.0	51.5
16:40-16:45	54.4	60.8	51.9	19:40-19:45	54.5	60.8	52.1
16:45-16:50	54.0	59.5	51.3	19:45-19:50	54.6	63.2	51.9
16:50-16:55	53.7	58.9	51.0	19:50-19:55	53.4	62.4	50.1
16:55-17:00	55.9	62.9	50.6	19:55-20:00	54.2	61.9	51.2

ผลการวิเคราะห์นี้มีรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัช แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
ชื่อโครงการ : โรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดคลองขลุง โดยใช้ชีวมวลเป็นเชื้อเพลิง ของบริษัท ไบโอ เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter PULSAR Model 45 S/N 0018
อ้างอิงวิธีการ : Sound Level Meter **ผู้เก็บตัวอย่าง** : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณริมรั้วโครงการด้านที่ติดกับชุมชน **พิกัดจุดตรวจวัด** : 47Q 573869 m 1795511 m N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 25 มีนาคม - 1 เมษายน 2567 **วันที่รับตัวอย่าง** : 7 เมษายน 2567
วันที่วิเคราะห์ : 7 - 17 เมษายน 2567 **วันที่พิมพ์รายงาน** : 17 เมษายน 2567
หมายเลขตัวอย่าง : AR-24-025616-025629 **หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์** : 00883/67

ช่วงเวลา	25/3/2567			ช่วงเวลา	25-26/3/2567		
	L _{eq} dB(A)	L _{max} dB(A)	L ₉₀ dB(A)		L _{eq} dB(A)	L _{max} dB(A)	L ₉₀ dB(A)
20:00-20:05	53.1	60.5	49.5	23:00-23:05	50.3	55.2	48.8
20:05-20:10	52.6	59.8	48.4	23:05-23:10	50.8	55.9	49.3
20:10-20:15	52.0	59.2	48.3	23:10-23:15	51.1	59.5	49.6
20:15-20:20	52.7	58.0	49.4	23:15-23:20	50.2	52.6	48.6
20:20-20:25	53.2	59.8	50.1	23:20-23:25	49.6	52.1	48.1
20:25-20:30	53.9	76.2	49.3	23:25-23:30	49.9	52.7	48.5
20:30-20:35	50.8	58.0	46.4	23:30-23:35	49.8	53.0	48.7
20:35-20:40	51.3	57.1	46.2	23:35-23:40	49.8	52.4	48.8
20:40-20:45	53.4	60.2	51.3	23:40-23:45	50.5	52.4	49.5
20:45-20:50	53.9	61.8	50.9	23:45-23:50	50.5	52.3	49.7
20:50-20:55	53.6	57.0	51.9	23:50-23:55	50.2	52.3	49.2
20:55-21:00	54.0	60.5	51.4	23:55-00:00	50.3	53.7	49.3
21:00-21:05	53.9	62.6	51.6	00:00-00:05	50.3	52.8	49.4
21:05-21:10	58.1	76.9	52.0	00:05-00:10	50.3	52.5	49.3
21:10-21:15	54.8	60.8	52.6	00:10-00:15	50.5	52.7	49.5
21:15-21:20	54.8	62.0	50.0	00:15-00:20	51.6	53.3	50.6
21:20-21:25	50.9	58.9	46.5	00:20-00:25	51.1	53.1	50.2
21:25-21:30	49.3	57.0	44.6	00:25-00:30	50.7	52.8	49.9
21:30-21:35	54.1	76.6	44.5	00:30-00:35	50.7	52.5	49.7
21:35-21:40	51.0	61.0	45.9	00:35-00:40	50.7	52.7	49.8
21:40-21:45	51.0	59.2	46.3	00:40-00:45	50.6	57.9	49.6
21:45-21:50	50.0	59.4	45.0	00:45-00:50	50.1	56.5	48.3
21:50-21:55	52.5	57.9	45.7	00:50-00:55	50.4	53.7	49.5
21:55-22:00	53.3	58.0	51.8	00:55-01:00	50.6	61.5	49.4
22:00-22:05	53.6	62.1	51.0	01:00-01:05	50.8	60.9	49.4
22:05-22:10	53.6	61.2	51.2	01:05-01:10	50.6	54.4	49.5
22:10-22:15	55.7	73.4	50.4	01:10-01:15	50.7	54.4	49.6
22:15-22:20	52.2	56.0	50.6	01:15-01:20	50.9	54.8	50.0
22:20-22:25	52.3	62.5	50.9	01:20-01:25	50.9	63.1	49.9
22:25-22:30	52.1	55.9	50.7	01:25-01:30	50.8	54.1	49.7
22:30-22:35	51.7	56.0	50.2	01:30-01:35	50.9	57.3	49.7
22:35-22:40	51.4	55.0	50.3	01:35-01:40	50.6	55.1	49.6
22:40-22:45	51.2	55.0	49.8	01:40-01:45	50.3	53.2	49.2
22:45-22:50	51.0	55.6	49.4	01:45-01:50	50.3	51.5	49.4
22:50-22:55	51.3	55.5	49.9	01:50-01:55	50.1	53.6	49.0
22:55-23:00	50.9	55.6	49.3	01:55-02:00	50.5	52.3	49.6

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการวิเคราะห์นี้ไปใช้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

ภาคผนวก ข-2



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เมสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัช แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
 ชื่อโครงการ : โรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดคลองขลุง โดยใช้ชีวมวลเป็นเชื้อเพลิง ของบริษัท ไบโอ เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter PULSAR Model 45 S/N 0018
 อ้างอิงวิธีการ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณริมรั้วโครงการด้านที่ติดกับชุมชน พิกัดจุดตรวจวัด : 47Q 573869 m 1795511 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 25 มีนาคม - 1 เมษายน 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 7 เมษายน 2567
 วันที่วิเคราะห์ : 7 - 17 เมษายน 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 17 เมษายน 2567
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-24-025616-025629 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00883/67

ช่วงเวลา	26/3/2567			ช่วงเวลา	26/3/2567		
	L _{eq} dB(A)	L _{max} dB(A)	L ₉₀ dB(A)		L _{eq} dB(A)	L _{max} dB(A)	L ₉₀ dB(A)
02:00-02:05	50.6	52.1	49.7	05:00-05:05	50.5	52.3	49.4
02:05-02:10	50.5	52.0	49.7	05:05-05:10	50.3	52.1	49.1
02:10-02:15	50.5	52.2	49.7	05:10-05:15	50.3	52.1	49.0
02:15-02:20	50.6	52.6	49.7	05:15-05:20	50.4	52.3	49.1
02:20-02:25	50.7	52.2	49.7	05:20-05:25	50.2	52.2	48.8
02:25-02:30	50.7	52.7	49.8	05:25-05:30	50.2	52.3	48.8
02:30-02:35	51.2	52.7	50.3	05:30-05:35	50.2	53.4	48.8
02:35-02:40	51.3	54.8	50.3	05:35-05:40	49.5	53.1	48.0
02:40-02:45	51.2	55.7	49.9	05:40-05:45	49.4	53.1	48.1
02:45-02:50	50.7	54.2	49.5	05:45-05:50	50.0	54.2	48.6
02:50-02:55	50.3	52.0	48.8	05:50-05:55	49.0	53.0	47.4
02:55-03:00	50.1	51.8	48.9	05:55-06:00	48.3	52.2	47.1
03:00-03:05	50.1	52.8	48.8	06:00-06:05	48.3	53.6	47.1
03:05-03:10	49.9	51.5	48.8	06:05-06:10	47.8	49.9	47.1
03:10-03:15	50.2	51.8	49.2	06:10-06:15	48.7	52.2	47.2
03:15-03:20	50.1	51.9	49.1	06:15-06:20	49.8	52.3	48.3
03:20-03:25	50.3	52.0	49.4	06:20-06:25	49.3	52.5	47.7
03:25-03:30	50.3	51.9	49.3	06:25-06:30	49.0	52.7	47.6
03:30-03:35	50.2	51.7	49.3	06:30-06:35	49.2	53.8	47.7
03:35-03:40	50.1	51.7	49.0	06:35-06:40	49.2	53.9	47.8
03:40-03:45	50.1	51.6	49.1	06:40-06:45	49.4	53.7	47.8
03:45-03:50	50.2	51.8	49.1	06:45-06:50	49.2	53.8	47.8
03:50-03:55	50.1	51.8	49.1	06:50-06:55	49.2	53.6	47.7
03:55-04:00	50.2	51.6	49.2	06:55-07:00	49.4	53.0	48.2
04:00-04:05	50.0	51.4	49.1	07:00-07:05	49.6	54.5	48.4
04:05-04:10	49.4	51.6	48.0	07:05-07:10	49.8	51.5	48.7
04:10-04:15	50.2	51.7	49.1	07:10-07:15	49.8	51.7	48.7
04:15-04:20	50.4	52.2	49.2	07:15-07:20	49.8	52.0	48.8
04:20-04:25	50.1	51.8	49.0	07:20-07:25	50.0	51.9	49.0
04:25-04:30	50.1	52.3	49.0	07:25-07:30	49.8	51.6	48.7
04:30-04:35	50.2	52.4	49.0	07:30-07:35	49.4	51.2	48.3
04:35-04:40	50.2	52.1	48.9	07:35-07:40	49.4	51.5	48.2
04:40-04:45	50.1	51.9	49.0	07:40-07:45	49.4	51.7	48.4
04:45-04:50	50.2	51.9	49.3	07:45-07:50	49.0	51.1	47.9
04:50-04:55	50.2	52.1	49.0	07:50-07:55	49.0	50.9	47.9
04:55-05:00	50.4	52.1	49.2	07:55-08:00	49.1	51.0	48.0

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการวิเคราะห์นี้ไปใช้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัช แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
 ชื่อโครงการ : โรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดคลองขลุง โดยใช้ชีวมวลเป็นเชื้อเพลิง ของบริษัท ไบโอ เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter PULSAR Model 45 S/N 0018
 อ้างอิงวิธีการ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณริมรั้วโครงการด้านที่ติดกับชุมชน พิกัดจุดตรวจวัด : 47Q 573869 m 1795511 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 25 มีนาคม - 1 เมษายน 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 7 เมษายน 2567
 วันที่วิเคราะห์ : 7 - 17 เมษายน 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 17 เมษายน 2567
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-24-025616-025629 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00883/67

ช่วงเวลา	26/3/2567			ช่วงเวลา	26/3/2567		
	L_{eq} dB(A)	L_{max} dB(A)	L_{90} dB(A)		L_{eq} dB(A)	L_{max} dB(A)	L_{90} dB(A)
08:00-08:05	48.9	51.2	47.7	11:00-11:05	52.4	58.9	48.7
08:05-08:10	49.4	51.5	48.1	11:05-11:10	51.3	57.3	47.0
08:10-08:15	49.0	52.8	47.9	11:10-11:15	51.5	58.0	47.5
08:15-08:20	49.0	54.0	47.7	11:15-11:20	54.4	68.1	49.2
08:20-08:25	49.1	54.7	47.8	11:20-11:25	53.1	58.0	50.4
08:25-08:30	49.3	55.7	47.9	11:25-11:30	53.0	59.0	49.9
08:30-08:35	49.1	55.9	47.6	11:30-11:35	53.2	59.0	48.8
08:35-08:40	49.4	56.1	47.8	11:35-11:40	50.2	56.7	45.4
08:40-08:45	49.6	56.0	48.0	11:40-11:45	53.1	60.9	48.1
08:45-08:50	49.6	56.2	47.8	11:45-11:50	52.8	58.4	47.5
08:50-08:55	49.7	56.2	48.1	11:50-11:55	51.0	57.0	46.1
08:55-09:00	49.0	51.5	48.0	11:55-12:00	53.6	59.4	48.0
09:00-09:05	48.7	52.5	48.0	12:00-12:05	53.7	61.1	49.0
09:05-09:10	48.8	51.2	48.0	12:05-12:10	50.1	57.5	45.5
09:10-09:15	48.8	51.4	48.1	12:10-12:15	49.8	56.7	44.6
09:15-09:20	48.7	51.8	47.9	12:15-12:20	53.7	61.2	47.4
09:20-09:25	48.8	51.8	48.0	12:20-12:25	53.5	59.0	49.8
09:25-09:30	48.7	52.3	47.8	12:25-12:30	53.6	58.3	48.1
09:30-09:35	48.8	52.6	47.8	12:30-12:35	54.7	59.8	51.7
09:35-09:40	48.6	52.7	47.7	12:35-12:40	54.4	59.8	51.7
09:40-09:45	48.4	52.7	47.5	12:40-12:45	53.7	60.4	51.7
09:45-09:50	48.1	52.0	47.4	12:45-12:50	54.3	62.5	51.5
09:50-09:55	48.4	52.2	47.6	12:50-12:55	54.7	60.0	51.0
09:55-10:00	49.0	63.2	47.3	12:55-13:00	54.6	66.0	51.8
10:00-10:05	48.1	55.4	47.1	13:00-13:05	54.0	60.0	51.5
10:05-10:10	48.7	55.7	47.5	13:05-13:10	54.7	58.2	52.7
10:10-10:15	48.8	55.6	47.6	13:10-13:15	53.9	57.8	51.3
10:15-10:20	48.9	55.7	47.4	13:15-13:20	55.0	69.8	51.2
10:20-10:25	49.0	54.9	47.7	13:20-13:25	55.2	62.7	52.3
10:25-10:30	48.9	55.1	47.6	13:25-13:30	53.6	57.5	52.2
10:30-10:35	48.7	52.1	47.8	13:30-13:35	62.9	77.2	51.1
10:35-10:40	48.7	52.4	47.8	13:35-13:40	58.7	87.2	52.7
10:40-10:45	48.7	53.0	47.7	13:40-13:45	55.0	60.2	51.7
10:45-10:50	48.7	52.5	47.7	13:45-13:50	54.0	64.0	51.1
10:50-10:55	48.7	52.9	47.6	13:50-13:55	52.5	59.2	48.8
10:55-11:00	48.5	52.7	47.5	13:55-14:00	51.9	59.3	48.7

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการวิเคราะห์นี้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัช แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
ชื่อโครงการ : โรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดคลองชล โดยใช้ชีวมวลเป็นเชื้อเพลิง ของบริษัท ไบโอ เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter PULSAR Model 45 S/N 0018
อ้างอิงวิธีการ : Sound Level Meter **ผู้เก็บตัวอย่าง** : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณริมรั้วโครงการด้านที่ติดกับชุมชน **พิกัดจุดตรวจวัด** : 47Q 573869 m 1795511 m N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 25 มีนาคม - 1 เมษายน 2567 **วันที่รับตัวอย่าง** : 7 เมษายน 2567
วันที่วิเคราะห์ : 7 - 17 เมษายน 2567 **วันที่พิมพ์รายงาน** : 17 เมษายน 2567
หมายเลขตัวอย่าง : AR-24-025616-025629 **หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์** : 00883/67

ช่วงเวลา	26/3/2567			ช่วงเวลา	26/3/2567		
	L _{eq} dB(A)	L _{max} dB(A)	L ₉₀ dB(A)		L _{eq} dB(A)	L _{max} dB(A)	L ₉₀ dB(A)
14:00-14:05	58.0	60.2	55.6	17:00-17:05	40.7	45.7	39.6
14:05-14:10	58.0	60.6	55.1	17:05-17:10	42.6	53.5	39.3
14:10-14:15	54.0	58.0	52.1	17:10-17:15	42.0	47.8	39.7
14:15-14:20	51.8	56.2	48.6	17:15-17:20	47.4	60.7	39.0
14:20-14:25	49.7	54.7	47.4	17:20-17:25	44.5	60.2	38.7
14:25-14:30	49.8	54.0	47.0	17:25-17:30	53.9	61.0	50.8
14:30-14:35	50.0	53.8	47.6	17:30-17:35	53.7	63.0	51.2
14:35-14:40	49.5	54.0	47.3	17:35-17:40	53.8	58.5	51.7
14:40-14:45	50.9	55.7	47.5	17:40-17:45	53.8	60.0	50.6
14:45-14:50	51.0	55.6	47.5	17:45-17:50	54.4	59.3	52.1
14:50-14:55	50.4	55.2	47.0	17:50-17:55	52.5	60.1	50.2
14:55-15:00	50.3	55.1	47.3	17:55-18:00	54.0	65.1	51.2
15:00-15:05	50.1	54.8	47.4	18:00-18:05	52.6	61.5	50.1
15:05-15:10	49.4	54.5	46.4	18:05-18:10	52.4	60.1	49.9
15:10-15:15	48.2	54.7	45.6	18:10-18:15	53.3	64.3	50.6
15:15-15:20	47.9	54.5	45.1	18:15-18:20	53.2	60.9	50.8
15:20-15:25	47.8	54.8	45.0	18:20-18:25	52.7	60.5	50.4
15:25-15:30	47.5	54.6	44.7	18:25-18:30	53.2	62.0	49.9
15:30-15:35	47.7	54.7	44.2	18:30-18:35	54.8	73.7	49.4
15:35-15:40	45.3	53.3	43.8	18:35-18:40	51.8	57.6	48.3
15:40-15:45	45.0	47.5	43.9	18:40-18:45	52.4	60.4	49.4
15:45-15:50	45.2	48.1	43.7	18:45-18:50	52.9	61.4	50.0
15:50-15:55	45.2	49.6	43.7	18:50-18:55	53.5	62.8	51.4
15:55-16:00	44.9	48.2	43.5	18:55-19:00	54.2	64.8	52.0
16:00-16:05	45.4	49.9	43.6	19:00-19:05	55.2	66.5	53.3
16:05-16:10	44.7	48.3	43.1	19:05-19:10	55.0	65.1	53.5
16:10-16:15	44.3	47.2	43.0	19:10-19:15	53.7	62.9	51.8
16:15-16:20	44.0	48.2	42.2	19:15-19:20	54.0	60.2	52.0
16:20-16:25	44.4	55.5	42.2	19:20-19:25	53.5	59.9	51.8
16:25-16:30	43.8	52.9	42.0	19:25-19:30	54.8	59.3	52.6
16:30-16:35	44.5	51.9	42.3	19:30-19:35	53.5	61.2	51.3
16:35-16:40	44.1	53.9	42.0	19:35-19:40	53.0	57.8	51.3
16:40-16:45	45.4	57.7	41.3	19:40-19:45	53.7	62.8	50.9
16:45-16:50	43.1	47.9	40.8	19:45-19:50	53.4	58.1	51.0
16:50-16:55	42.0	48.3	40.1	19:50-19:55	53.6	59.2	51.1
16:55-17:00	41.4	46.2	40.1	19:55-20:00	54.0	59.3	51.9

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 5/28
 ภาคผนวก ข-2

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัช แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
ชื่อโครงการ : โรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดคลองขลุง โดยใช้ชีวมวลเป็นเชื้อเพลิง ของบริษัท ไบโอ เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter PULSAR Model 45 S/N 0018
อ้างอิงวิธีการ : Sound Level Meter **ผู้เก็บตัวอย่าง** : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณริมรั้วโครงการด้านที่ติดกับชุมชน **พิกัดจุดตรวจวัด** : 47Q 573869 m 1795511 m N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 25 มีนาคม - 1 เมษายน 2567 **วันที่รับตัวอย่าง** : 7 เมษายน 2567
วันที่วิเคราะห์ : 7 - 17 เมษายน 2567 **วันที่พิมพ์รายงาน** : 17 เมษายน 2567
หมายเลขตัวอย่าง : AR-24-025616-025629 **หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์** : 00883/67

ช่วงเวลา	26/3/2567			ช่วงเวลา	26-27/3/2567		
	L _{eq} dB(A)	L _{max} dB(A)	L ₉₀ dB(A)		L _{eq} dB(A)	L _{max} dB(A)	L ₉₀ dB(A)
20:00-20:05	53.8	65.4	51.2	23:00-23:05	49.4	60.5	42.1
20:05-20:10	53.0	58.2	50.4	23:05-23:10	47.7	56.9	41.2
20:10-20:15	52.3	62.8	49.5	23:10-23:15	49.9	59.1	43.3
20:15-20:20	52.5	57.8	50.2	23:15-23:20	48.8	59.2	41.3
20:20-20:25	53.7	58.9	51.4	23:20-23:25	49.1	58.9	41.6
20:25-20:30	53.0	60.0	50.4	23:25-23:30	49.5	60.5	41.9
20:30-20:35	52.4	59.2	49.9	23:30-23:35	51.5	61.9	42.2
20:35-20:40	52.5	61.3	50.6	23:35-23:40	51.6	62.0	43.1
20:40-20:45	52.8	58.4	50.6	23:40-23:45	49.1	59.4	41.2
20:45-20:50	51.8	58.9	46.1	23:45-23:50	48.2	56.8	41.5
20:50-20:55	50.6	59.6	44.9	23:50-23:55	48.4	59.2	42.0
20:55-21:00	50.2	59.2	45.4	23:55-00:00	48.7	61.7	41.4
21:00-21:05	50.1	60.6	44.1	00:00-00:05	48.9	59.1	42.6
21:05-21:10	49.1	62.3	42.3	00:05-00:10	47.8	56.2	42.1
21:10-21:15	49.7	57.7	43.7	00:10-00:15	50.7	62.4	41.9
21:15-21:20	49.9	62.8	44.8	00:15-00:20	47.0	56.5	41.1
21:20-21:25	50.9	57.8	44.9	00:20-00:25	51.1	63.9	44.2
21:25-21:30	51.4	60.5	43.3	00:25-00:30	49.9	59.4	43.1
21:30-21:35	47.4	59.5	40.1	00:30-00:35	48.7	59.1	41.8
21:35-21:40	49.1	56.0	42.3	00:35-00:40	47.3	56.0	41.4
21:40-21:45	51.2	62.1	44.1	00:40-00:45	54.6	61.7	42.3
21:45-21:50	48.7	58.1	41.9	00:45-00:50	51.3	60.6	43.5
21:50-21:55	48.2	57.0	41.7	00:50-00:55	49.0	60.6	42.4
21:55-22:00	49.8	59.6	41.8	00:55-01:00	51.5	65.8	41.9
22:00-22:05	49.3	57.8	41.5	01:00-01:05	49.4	58.2	42.5
22:05-22:10	48.9	63.9	41.6	01:05-01:10	48.3	60.1	42.1
22:10-22:15	47.8	57.3	40.9	01:10-01:15	49.8	61.7	41.8
22:15-22:20	49.0	61.6	41.5	01:15-01:20	49.2	56.4	44.0
22:20-22:25	50.0	58.2	43.0	01:20-01:25	48.5	65.7	41.5
22:25-22:30	48.4	57.2	42.2	01:25-01:30	51.5	67.1	42.5
22:30-22:35	47.7	58.0	41.2	01:30-01:35	48.8	60.7	42.0
22:35-22:40	49.7	58.5	42.6	01:35-01:40	50.3	62.2	42.4
22:40-22:45	49.8	58.0	42.3	01:40-01:45	52.4	60.5	44.7
22:45-22:50	49.6	59.1	42.1	01:45-01:50	48.8	58.3	42.7
22:50-22:55	50.1	60.7	42.6	01:50-01:55	50.7	60.1	42.6
22:55-23:00	49.5	60.4	42.0	01:55-02:00	50.6	63.5	43.2

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลนี้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 6/28
ภาคผนวก ข-2



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัช แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
ชื่อโครงการ : โรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดคลองขลุง โดยใช้ชีวมวลเป็นเชื้อเพลิง ของบริษัท ไบโอ เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter PULSAR Model 45 S/N 0018
อ้างอิงวิธีการ : Sound Level Meter **ผู้เก็บตัวอย่าง** : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณริมรั้วโครงการด้านที่ติดกับชุมชน **พิกัดจุดตรวจวัด** : 47Q 573869 m 1795511 m N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 25 มีนาคม - 1 เมษายน 2567 **วันที่รับตัวอย่าง** : 7 เมษายน 2567
วันที่วิเคราะห์ : 7 - 17 เมษายน 2567 **วันที่พิมพ์รายงาน** : 17 เมษายน 2567
หมายเลขตัวอย่าง : AR-24-025616-025629 **หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์** : 00883/67

ช่วงเวลา	27/3/2567			ช่วงเวลา	27/3/2567		
	L _{eq} dB(A)	L _{max} dB(A)	L ₉₀ dB(A)		L _{eq} dB(A)	L _{max} dB(A)	L ₉₀ dB(A)
02:00-02:05	46.7	56.7	41.7	05:00-05:05	55.5	64.8	52.1
02:05-02:10	49.9	58.9	43.0	05:05-05:10	55.0	59.5	52.3
02:10-02:15	50.6	58.9	44.5	05:10-05:15	55.5	61.7	52.5
02:15-02:20	49.8	60.9	43.4	05:15-05:20	55.2	61.6	52.7
02:20-02:25	48.9	62.5	44.1	05:20-05:25	55.6	64.7	52.9
02:25-02:30	49.8	62.5	43.0	05:25-05:30	55.8	63.3	52.7
02:30-02:35	50.3	60.8	43.5	05:30-05:35	55.2	64.3	52.1
02:35-02:40	49.6	58.5	43.1	05:35-05:40	55.4	70.0	51.5
02:40-02:45	50.2	59.0	44.8	05:40-05:45	54.3	60.6	51.7
02:45-02:50	49.6	58.7	43.8	05:45-05:50	54.6	60.0	51.5
02:50-02:55	50.3	59.3	44.6	05:50-05:55	55.9	63.1	52.1
02:55-03:00	51.0	62.9	44.5	05:55-06:00	56.9	67.1	53.1
03:00-03:05	50.7	59.7	45.8	06:00-06:05	54.2	61.9	51.7
03:05-03:10	51.7	65.0	44.0	06:05-06:10	55.9	67.3	53.1
03:10-03:15	50.4	62.2	44.6	06:10-06:15	54.0	59.7	51.6
03:15-03:20	50.8	59.6	44.7	06:15-06:20	64.0	80.4	51.9
03:20-03:25	50.6	60.1	44.3	06:20-06:25	64.8	82.5	52.6
03:25-03:30	52.1	60.0	46.9	06:25-06:30	57.9	75.7	52.2
03:30-03:35	50.8	58.0	46.0	06:30-06:35	54.4	62.6	52.0
03:35-03:40	51.8	63.3	46.6	06:35-06:40	55.0	66.9	52.3
03:40-03:45	53.5	63.6	48.2	06:40-06:45	53.7	62.2	51.3
03:45-03:50	56.7	62.8	54.2	06:45-06:50	56.8	75.6	52.4
03:50-03:55	56.3	62.1	53.8	06:50-06:55	55.5	71.0	52.0
03:55-04:00	56.5	68.3	53.5	06:55-07:00	53.8	60.3	51.5
04:00-04:05	55.9	66.8	53.5	07:00-07:05	55.4	68.3	52.3
04:05-04:10	55.5	64.0	52.7	07:05-07:10	54.9	62.4	52.5
04:10-04:15	57.2	66.2	53.9	07:10-07:15	55.2	75.1	51.3
04:15-04:20	54.8	64.4	52.3	07:15-07:20	54.0	61.2	51.3
04:20-04:25	55.8	65.9	52.6	07:20-07:25	57.9	70.6	52.6
04:25-04:30	55.5	71.9	52.8	07:25-07:30	53.9	63.2	50.8
04:30-04:35	55.3	63.2	52.7	07:30-07:35	54.0	63.1	51.8
04:35-04:40	55.4	62.5	52.3	07:35-07:40	54.1	60.5	51.5
04:40-04:45	55.1	61.7	52.6	07:40-07:45	54.2	62.4	51.5
04:45-04:50	55.2	60.6	52.8	07:45-07:50	54.3	61.9	51.5
04:50-04:55	55.9	65.4	52.2	07:50-07:55	53.9	60.3	51.2
04:55-05:00	55.0	63.6	52.5	07:55-08:00	55.2	71.1	51.6

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 7/28
ภาคผนวก ข-2



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัถ แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
 ชื่อโครงการ : โรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดคลองชลขลุง โดยใช้ชีวมวลเป็นเชื้อเพลิง ของบริษัท ไบโอ เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter PULSAR Model 45 S/N 0018
 อ้างอิงวิธีการ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณริมรั้วโครงการด้านที่ติดกับชุมชน พิกัดจุดตรวจวัด : 47Q 573869 m 1795511 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 25 มีนาคม - 1 เมษายน 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 7 เมษายน 2567
 วันที่วิเคราะห์ : 7 - 17 เมษายน 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 17 เมษายน 2567
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-24-025616-025629 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00883/67

ช่วงเวลา	27/3/2567			ช่วงเวลา	27/3/2567		
	L_{eq} dB(A)	L_{max} dB(A)	L_{90} dB(A)		L_{eq} dB(A)	L_{max} dB(A)	L_{90} dB(A)
08:00-08:05	54.3	67.1	51.6	11:00-11:05	49.0	55.0	47.6
08:05-08:10	54.9	66.5	51.0	11:05-11:10	49.0	55.1	47.4
08:10-08:15	54.4	60.2	51.9	11:10-11:15	49.1	55.5	47.5
08:15-08:20	53.5	61.1	51.3	11:15-11:20	49.3	55.4	47.5
08:20-08:25	53.5	58.9	51.4	11:20-11:25	49.4	55.4	47.5
08:25-08:30	53.7	59.1	50.9	11:25-11:30	48.9	55.0	47.6
08:30-08:35	53.4	59.0	49.4	11:30-11:35	48.4	52.3	47.3
08:35-08:40	52.0	60.9	47.3	11:35-11:40	47.9	50.0	47.2
08:40-08:45	50.8	61.1	47.1	11:40-11:45	48.1	50.0	47.4
08:45-08:50	51.4	59.0	47.1	11:45-11:50	48.3	50.2	47.7
08:50-08:55	50.2	57.0	46.2	11:50-11:55	48.5	50.1	47.9
08:55-09:00	51.0	58.3	45.4	11:55-12:00	48.6	50.7	47.9
09:00-09:05	51.6	57.4	47.6	12:00-12:05	48.5	51.2	47.8
09:05-09:10	53.5	63.6	49.1	12:05-12:10	48.8	51.4	48.0
09:10-09:15	53.8	65.0	50.4	12:10-12:15	49.0	52.9	48.0
09:15-09:20	53.8	62.9	51.2	12:15-12:20	48.5	52.3	47.5
09:20-09:25	54.0	62.8	51.7	12:20-12:25	48.6	53.1	47.5
09:25-09:30	53.5	62.5	50.8	12:25-12:30	48.7	53.1	47.7
09:30-09:35	53.9	61.7	50.9	12:30-12:35	48.8	53.1	47.7
09:35-09:40	53.9	59.6	50.8	12:35-12:40	48.5	51.5	47.5
09:40-09:45	54.3	60.0	51.9	12:40-12:45	49.2	53.9	47.5
09:45-09:50	54.2	64.2	51.0	12:45-12:50	49.4	54.1	47.5
09:50-09:55	54.2	62.4	51.4	12:50-12:55	49.7	54.3	47.7
09:55-10:00	55.5	69.6	52.2	12:55-13:00	50.0	53.9	47.7
10:00-10:05	54.7	61.4	51.7	13:00-13:05	49.9	54.2	47.5
10:05-10:10	52.3	57.9	48.0	13:05-13:10	49.9	54.4	47.5
10:10-10:15	53.5	61.1	48.6	13:10-13:15	50.2	54.2	47.7
10:15-10:20	52.6	64.8	47.5	13:15-13:20	48.8	54.2	47.0
10:20-10:25	53.8	60.5	49.6	13:20-13:25	50.7	67.8	46.7
10:25-10:30	53.6	66.7	49.3	13:25-13:30	51.8	75.2	46.8
10:30-10:35	53.0	59.5	48.6	13:30-13:35	51.2	54.8	47.6
10:35-10:40	52.5	62.1	48.4	13:35-13:40	51.8	55.2	48.4
10:40-10:45	52.6	59.4	47.0	13:40-13:45	52.1	55.2	49.0
10:45-10:50	53.8	59.6	51.4	13:45-13:50	52.4	55.9	49.4
10:50-10:55	53.5	57.7	51.5	13:50-13:55	52.0	55.4	48.5
10:55-11:00	53.6	60.4	51.5	13:55-14:00	53.2	57.1	50.4

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือรายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 8/28
 ภาคผนวก ข-2



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เมสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัช แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
 ชื่อโครงการ : โรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดคลองขลุง โดยใช้ชีวมวลเป็นเชื้อเพลิง ของบริษัท ไบโอ เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter PULSAR Model 45 S/N 0018
 อ้างอิงวิธีการ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณริมรั้วโครงการด้านที่ติดกับชุมชน พิกัดจุดตรวจวัด : 47Q 573869 m 1795511 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 25 มีนาคม - 1 เมษายน 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 7 เมษายน 2567
 วันที่วิเคราะห์ : 7 - 17 เมษายน 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 17 เมษายน 2567
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-24-025616-025629 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00883/67

ช่วงเวลา	27/3/2567			ช่วงเวลา	27/3/2567		
	L_{eq} dB(A)	L_{max} dB(A)	L_{90} dB(A)		L_{eq} dB(A)	L_{max} dB(A)	L_{90} dB(A)
14:00-14:05	49.3	54.3	48.2	17:00-17:05	50.7	55.2	48.9
14:05-14:10	49.4	52.5	48.4	17:05-17:10	50.4	55.0	49.0
14:10-14:15	49.4	51.9	48.1	17:10-17:15	50.2	54.9	49.2
14:15-14:20	50.1	61.9	48.3	17:15-17:20	51.5	56.3	49.5
14:20-14:25	50.0	55.6	48.3	17:20-17:25	52.5	56.3	50.3
14:25-14:30	51.6	56.2	49.0	17:25-17:30	51.5	55.6	50.2
14:30-14:35	50.5	55.0	49.1	17:30-17:35	51.4	55.7	50.2
14:35-14:40	51.7	55.4	49.7	17:35-17:40	51.1	55.4	49.8
14:40-14:45	51.7	55.3	49.5	17:40-17:45	50.8	55.3	49.6
14:45-14:50	52.7	55.6	50.0	17:45-17:50	50.8	55.4	49.6
14:50-14:55	53.2	55.9	50.5	17:50-17:55	50.5	55.0	49.4
14:55-15:00	51.6	55.5	49.3	17:55-18:00	50.4	54.8	49.2
15:00-15:05	52.9	56.0	50.0	18:00-18:05	49.8	54.7	49.0
15:05-15:10	52.8	55.8	49.9	18:05-18:10	49.1	52.8	48.4
15:10-15:15	52.6	55.7	50.1	18:10-18:15	49.2	50.8	48.5
15:15-15:20	50.2	56.5	49.3	18:15-18:20	49.3	51.2	48.6
15:20-15:25	49.3	52.1	48.2	18:20-18:25	49.4	52.5	48.6
15:25-15:30	49.6	52.2	48.6	18:25-18:30	49.5	51.2	48.8
15:30-15:35	49.8	58.3	48.7	18:30-18:35	49.3	51.4	48.4
15:35-15:40	49.6	54.1	48.6	18:35-18:40	48.9	53.1	48.1
15:40-15:45	51.5	55.5	49.5	18:40-18:45	48.9	52.9	48.0
15:45-15:50	52.4	55.8	49.8	18:45-18:50	48.7	51.3	47.7
15:50-15:55	52.4	55.8	49.7	18:50-18:55	47.9	50.1	47.2
15:55-16:00	53.2	56.0	50.3	18:55-19:00	48.0	51.3	47.1
16:00-16:05	53.2	55.9	50.4	19:00-19:05	48.3	51.3	47.5
16:05-16:10	52.7	55.6	49.9	19:05-19:10	48.6	50.5	47.9
16:10-16:15	52.4	55.8	49.4	19:10-19:15	48.6	50.5	47.9
16:15-16:20	50.0	54.9	48.9	19:15-19:20	48.6	50.0	48.0
16:20-16:25	51.3	55.4	49.1	19:20-19:25	48.8	50.8	48.1
16:25-16:30	51.7	55.5	49.1	19:25-19:30	48.6	50.8	47.9
16:30-16:35	52.3	55.9	49.6	19:30-19:35	48.4	51.0	47.6
16:35-16:40	52.7	56.0	49.4	19:35-19:40	48.9	50.5	48.0
16:40-16:45	52.6	55.9	49.5	19:40-19:45	48.9	50.6	48.2
16:45-16:50	52.5	55.8	49.3	19:45-19:50	49.0	50.9	48.3
16:50-16:55	50.8	55.0	48.9	19:50-19:55	48.7	50.5	48.0
16:55-17:00	51.2	55.2	49.2	19:55-20:00	48.6	50.2	47.8

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัช แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
 ชื่อโครงการ : โรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดคลองชล โดยใช้ชีวมวลเป็นเชื้อเพลิง ของบริษัท ไบโอ เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด
 เครื่องมือเก็บ : Sound Level Meter PULSAR Model 45 S/N 0018
 ตัวอย่าง/วิเคราะห์ :
 อ้างอิงวิธีการ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณริมรั้วโครงการด้านที่ติดกับชุมชน พิกัดจุดตรวจวัด : 47Q 573869 m 1795511 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 25 มีนาคม - 1 เมษายน 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 7 เมษายน 2567
 วันที่วิเคราะห์ : 7 - 17 เมษายน 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 17 เมษายน 2567
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-24-025616-025629 หมายเลขรายงาน : 00883/67
 ผลการวิเคราะห์ :

ช่วงเวลา	27/3/2567			ช่วงเวลา	27-28/3/2567		
	L _{eq} dB(A)	L _{max} dB(A)	L ₉₀ dB(A)		L _{eq} dB(A)	L _{max} dB(A)	L ₉₀ dB(A)
20:00-20:05	48.3	50.0	47.5	23:00-23:05	49.5	55.2	48.5
20:05-20:10	48.8	50.8	48.0	23:05-23:10	49.7	54.7	48.5
20:10-20:15	49.1	52.0	48.3	23:10-23:15	49.4	52.5	48.5
20:15-20:20	48.8	51.1	47.9	23:15-23:20	49.0	51.7	48.2
20:20-20:25	48.8	51.4	48.0	23:20-23:25	49.2	51.8	48.2
20:25-20:30	48.9	51.3	48.2	23:25-23:30	49.0	54.5	47.9
20:30-20:35	48.7	51.0	48.1	23:30-23:35	49.0	51.7	48.1
20:35-20:40	49.2	52.9	48.4	23:35-23:40	49.5	58.4	47.9
20:40-20:45	49.6	53.9	48.7	23:40-23:45	49.8	58.5	48.1
20:45-20:50	49.6	53.2	48.6	23:45-23:50	50.0	57.8	47.7
20:50-20:55	49.5	53.2	48.3	23:50-23:55	50.5	58.2	47.7
20:55-21:00	49.0	52.6	48.2	23:55-00:00	50.8	58.2	48.0
21:00-21:05	49.3	53.9	48.5	00:00-00:05	50.3	57.9	47.9
21:05-21:10	50.0	54.5	48.7	00:05-00:10	51.0	58.1	48.1
21:10-21:15	49.9	54.8	48.5	00:10-00:15	50.8	57.9	48.1
21:15-21:20	49.7	54.4	48.3	00:15-00:20	50.8	58.2	48.0
21:20-21:25	49.8	54.7	48.4	00:20-00:25	49.4	58.2	47.7
21:25-21:30	49.1	54.8	48.2	00:25-00:30	48.6	51.7	47.8
21:30-21:35	48.7	51.0	48.0	00:30-00:35	48.8	51.4	48.0
21:35-21:40	49.1	55.9	48.2	00:35-00:40	48.8	51.5	47.8
21:40-21:45	49.8	56.2	48.1	00:40-00:45	48.6	51.7	47.7
21:45-21:50	50.3	56.2	48.5	00:45-00:50	48.8	51.8	47.8
21:50-21:55	49.7	55.5	48.7	00:50-00:55	48.8	52.6	47.7
21:55-22:00	50.1	55.4	48.9	00:55-01:00	48.7	52.7	47.6
22:00-22:05	50.2	55.3	49.0	01:00-01:05	49.3	55.9	48.1
22:05-22:10	49.8	53.3	48.7	01:05-01:10	49.5	56.4	47.8
22:10-22:15	49.6	53.4	48.6	01:10-01:15	49.6	56.8	47.7
22:15-22:20	49.6	55.9	48.7	01:15-01:20	49.5	55.9	47.6
22:20-22:25	49.3	51.6	48.6	01:20-01:25	48.8	53.5	47.7
22:25-22:30	49.6	55.8	48.6	01:25-01:30	48.2	50.0	47.5
22:30-22:35	50.2	56.1	48.6	01:30-01:35	48.2	51.2	47.5
22:35-22:40	50.3	55.8	48.5	01:35-01:40	48.4	50.3	47.6
22:40-22:45	49.3	55.3	48.5	01:40-01:45	48.5	50.8	47.6
22:45-22:50	49.3	51.5	48.6	01:45-01:50	48.5	51.7	47.5
22:50-22:55	49.4	54.5	48.6	01:50-01:55	48.4	51.3	47.4
22:55-23:00	50.2	55.5	48.8	01:55-02:00	47.8	50.2	47.0

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 10/28
 ภาคผนวก ข-2



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัช แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
 ชื่อโครงการ : โรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดคลองขลุง โดยใช้ชีวมวลเป็นเชื้อเพลิง ของบริษัท ไบโอ เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter PULSAR Model 45 S/N 0018
 อ้างอิงวิธีการ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณริมรั้วโครงการด้านที่ติดกับชุมชน พิกัดจุดตรวจวัด : 47Q 573869 m 1795511 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 25 มีนาคม - 1 เมษายน 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 7 เมษายน 2567
 วันที่วิเคราะห์ : 7 - 17 เมษายน 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 17 เมษายน 2567
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-24-025616-025629 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00883/67

ช่วงเวลา	28/3/2567			ช่วงเวลา	28/3/2567		
	L _{eq} dB(A)	L _{max} dB(A)	L ₉₀ dB(A)		L _{eq} dB(A)	L _{max} dB(A)	L ₉₀ dB(A)
02:00-02:05	47.7	50.6	46.9	05:00-05:05	47.8	49.7	47.0
02:05-02:10	48.1	51.3	47.2	05:05-05:10	47.5	49.4	46.7
02:10-02:15	48.8	51.9	47.6	05:10-05:15	47.8	49.5	47.0
02:15-02:20	48.7	51.8	47.7	05:15-05:20	48.2	56.4	47.1
02:20-02:25	49.2	52.4	48.1	05:20-05:25	49.8	56.0	47.3
02:25-02:30	49.3	52.2	47.9	05:25-05:30	49.0	56.0	47.1
02:30-02:35	48.5	51.6	47.5	05:30-05:35	48.7	50.6	48.0
02:35-02:40	49.3	52.5	48.2	05:35-05:40	48.7	51.0	48.0
02:40-02:45	50.2	65.8	48.0	05:40-05:45	48.7	50.7	47.9
02:45-02:50	49.0	55.2	47.5	05:45-05:50	49.1	61.1	47.9
02:50-02:55	50.5	57.2	47.6	05:50-05:55	48.8	52.9	48.0
02:55-03:00	49.3	57.1	47.3	05:55-06:00	50.4	54.3	48.7
03:00-03:05	47.8	50.7	47.0	06:00-06:05	58.3	61.3	54.9
03:05-03:10	47.8	50.2	46.9	06:05-06:10	60.8	62.5	57.7
03:10-03:15	47.7	49.3	47.1	06:10-06:15	54.4	57.3	52.8
03:15-03:20	47.7	49.5	47.1	06:15-06:20	51.8	60.3	49.0
03:20-03:25	47.7	48.9	47.0	06:20-06:25	50.2	58.0	48.7
03:25-03:30	47.8	51.8	46.9	06:25-06:30	49.8	60.4	47.8
03:30-03:35	47.5	51.5	46.8	06:30-06:35	50.0	63.9	47.7
03:35-03:40	47.9	50.0	47.1	06:35-06:40	48.7	51.9	47.2
03:40-03:45	48.0	50.6	47.1	06:40-06:45	49.0	52.3	47.3
03:45-03:50	47.8	50.9	46.9	06:45-06:50	48.7	53.0	46.9
03:50-03:55	49.1	55.0	47.2	06:50-06:55	47.4	50.7	46.2
03:55-04:00	49.7	60.0	47.4	06:55-07:00	47.3	55.2	46.0
04:00-04:05	49.9	55.4	47.8	07:00-07:05	46.5	53.7	44.9
04:05-04:10	48.9	55.2	47.4	07:05-07:10	46.0	50.8	44.5
04:10-04:15	48.3	50.4	47.4	07:10-07:15	46.0	48.3	44.7
04:15-04:20	48.3	50.5	47.4	07:15-07:20	46.3	57.4	44.3
04:20-04:25	48.3	51.0	47.4	07:20-07:25	46.9	58.1	43.9
04:25-04:30	48.5	51.0	47.4	07:25-07:30	45.0	51.1	43.5
04:30-04:35	48.4	50.5	47.4	07:30-07:35	45.0	63.4	43.0
04:35-04:40	49.9	56.2	48.1	07:35-07:40	45.1	49.8	43.5
04:40-04:45	49.1	54.5	47.6	07:40-07:45	45.9	53.0	43.4
04:45-04:50	48.5	51.8	47.6	07:45-07:50	44.5	49.9	43.1
04:50-04:55	48.0	50.0	47.3	07:50-07:55	44.6	53.6	43.1
04:55-05:00	48.1	50.1	47.3	07:55-08:00	44.2	48.1	42.9

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัช แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
 ชื่อโครงการ : โรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดคลองขลุง โดยใช้ชีวมวลเป็นเชื้อเพลิง ของบริษัท ไบโอ เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด
 เครื่องมือเก็บ : Sound Level Meter PULSAR Model 45 S/N 0018
 ตัวอย่าง/วิเคราะห์ :
 อ้างอิงวิธีการ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณริมรั้วโครงการด้านที่ติดกับชุมชน พิกัดจุดตรวจวัด : 47Q 573869 m 1795511 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 25 มีนาคม - 1 เมษายน 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 7 เมษายน 2567
 วันที่วิเคราะห์ : 7 - 17 เมษายน 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 17 เมษายน 2567
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-24-025616-025629 หมายเลขรายงาน : 00883/67
 ผลการวิเคราะห์ :

ช่วงเวลา	28/3/2567			ช่วงเวลา	28/3/2567		
	L_{eq} dB(A)	L_{max} dB(A)	L_{90} dB(A)		L_{eq} dB(A)	L_{max} dB(A)	L_{90} dB(A)
08:00-08:05	45.4	53.2	42.9	11:00-11:05	53.5	58.8	51.4
08:05-08:10	46.3	53.5	43.1	11:05-11:10	53.7	62.7	51.8
08:10-08:15	44.1	57.3	41.9	11:10-11:15	54.4	62.0	51.3
08:15-08:20	53.8	60.2	50.0	11:15-11:20	55.4	62.8	52.1
08:20-08:25	53.5	57.4	50.3	11:20-11:25	54.8	61.8	51.7
08:25-08:30	52.4	58.8	49.5	11:25-11:30	55.3	63.0	52.9
08:30-08:35	54.2	65.8	50.6	11:30-11:35	54.2	59.5	51.6
08:35-08:40	52.9	58.8	48.7	11:35-11:40	53.5	61.0	51.0
08:40-08:45	55.6	64.1	51.7	11:40-11:45	56.3	68.1	51.0
08:45-08:50	54.3	61.5	49.5	11:45-11:50	54.0	61.4	50.7
08:50-08:55	58.9	68.0	53.6	11:50-11:55	51.9	58.0	47.7
08:55-09:00	57.2	62.1	53.5	11:55-12:00	52.3	64.1	48.5
09:00-09:05	57.4	63.0	54.3	12:00-12:05	52.8	63.3	47.4
09:05-09:10	54.6	60.9	52.1	12:05-12:10	50.3	55.5	46.1
09:10-09:15	54.2	59.6	51.6	12:10-12:15	51.7	60.6	47.3
09:15-09:20	53.9	57.8	51.9	12:15-12:20	50.8	60.4	46.1
09:20-09:25	55.1	58.0	53.9	12:20-12:25	50.4	56.6	44.5
09:25-09:30	55.8	59.9	53.3	12:25-12:30	51.1	59.8	46.9
09:30-09:35	55.5	59.7	53.0	12:30-12:35	50.4	57.8	46.1
09:35-09:40	54.7	58.4	52.8	12:35-12:40	53.5	65.0	50.8
09:40-09:45	55.0	58.6	52.6	12:40-12:45	54.4	65.4	51.8
09:45-09:50	55.3	60.8	53.0	12:45-12:50	54.0	59.8	51.5
09:50-09:55	55.7	61.7	53.8	12:50-12:55	53.8	56.0	52.2
09:55-10:00	55.1	59.1	53.5	12:55-13:00	53.8	55.9	52.3
10:00-10:05	55.6	62.0	53.8	13:00-13:05	53.9	56.3	52.1
10:05-10:10	55.5	60.1	53.7	13:05-13:10	54.1	56.2	52.6
10:10-10:15	55.6	59.5	53.7	13:10-13:15	54.0	56.0	52.5
10:15-10:20	55.7	64.9	52.9	13:15-13:20	53.9	56.1	52.3
10:20-10:25	56.5	64.2	54.3	13:20-13:25	52.8	55.9	50.9
10:25-10:30	55.4	60.1	52.5	13:25-13:30	53.6	55.9	51.9
10:30-10:35	55.8	61.0	53.9	13:30-13:35	53.7	55.7	52.1
10:35-10:40	55.5	60.0	53.3	13:35-13:40	53.5	55.8	51.7
10:40-10:45	54.0	58.7	51.3	13:40-13:45	53.7	55.8	51.8
10:45-10:50	51.2	56.5	47.1	13:45-13:50	53.7	56.4	51.8
10:50-10:55	54.4	63.5	51.1	13:50-13:55	53.3	55.6	51.4
10:55-11:00	51.5	62.3	45.2	13:55-14:00	52.7	55.3	50.4

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 12/28
 ภาคผนวก ข-2



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เมสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัช แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
 ชื่อโครงการ : โรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดคลองชลขลุ่ย โดยใช้ชีวมวลเป็นเชื้อเพลิง ของบริษัท ไบโอ เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด
 เครื่องมือเก็บ : Sound Level Meter PULSAR Model 45 S/N 0018
 ตัวอย่าง/วิเคราะห์ :
 อ้างอิงวิธีการ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณริมรั้วโครงการด้านที่ติดกับชุมชน พิกัดจุดตรวจวัด : 47Q 573869 m 1795511 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 25 มีนาคม - 1 เมษายน 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 7 เมษายน 2567
 วันที่วิเคราะห์ : 7 - 17 เมษายน 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 17 เมษายน 2567
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-24-025616-025629 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00883/67

ช่วงเวลา	28/3/2567			ช่วงเวลา	28/3/2567		
	L_{eq} dB(A)	L_{max} dB(A)	L_{90} dB(A)		L_{eq} dB(A)	L_{max} dB(A)	L_{90} dB(A)
14:00-14:05	50.0	70.2	48.6	17:00-17:05	48.7	56.8	47.9
14:05-14:10	49.3	54.2	48.7	17:05-17:10	49.9	62.1	48.1
14:10-14:15	49.0	63.5	48.2	17:10-17:15	48.5	51.3	47.9
14:15-14:20	49.9	57.6	48.2	17:15-17:20	50.4	64.5	47.8
14:20-14:25	49.3	53.8	48.1	17:20-17:25	48.5	54.5	47.8
14:25-14:30	49.4	52.2	48.8	17:25-17:30	48.6	56.2	47.7
14:30-14:35	48.9	52.2	48.3	17:30-17:35	48.3	53.5	47.6
14:35-14:40	50.1	70.9	48.2	17:35-17:40	48.5	52.1	47.8
14:40-14:45	63.2	78.6	48.5	17:40-17:45	48.6	52.1	48.0
14:45-14:50	58.2	77.4	48.1	17:45-17:50	48.1	52.5	47.6
14:50-14:55	48.8	53.5	48.2	17:50-17:55	48.3	50.3	47.7
14:55-15:00	48.7	51.1	48.2	17:55-18:00	48.5	51.5	47.7
15:00-15:05	48.8	54.2	48.0	18:00-18:05	48.4	52.9	47.5
15:05-15:10	49.6	62.5	47.8	18:05-18:10	47.9	50.2	47.1
15:10-15:15	47.9	50.5	47.3	18:10-18:15	47.6	66.1	46.6
15:15-15:20	50.2	60.0	47.9	18:15-18:20	48.4	55.2	47.1
15:20-15:25	47.7	50.2	47.1	18:20-18:25	48.1	67.2	46.7
15:25-15:30	48.4	53.7	47.8	18:25-18:30	47.5	54.0	46.3
15:30-15:35	47.8	51.3	47.1	18:30-18:35	48.9	57.9	47.4
15:35-15:40	47.4	52.9	46.4	18:35-18:40	47.9	51.3	46.8
15:40-15:45	47.5	50.7	46.3	18:40-18:45	47.8	51.5	46.7
15:45-15:50	48.4	50.7	47.5	18:45-18:50	47.6	52.7	46.7
15:50-15:55	49.2	58.0	47.9	18:50-18:55	47.3	52.7	46.4
15:55-16:00	48.7	50.9	47.9	18:55-19:00	48.0	50.6	46.7
16:00-16:05	49.1	53.4	48.2	19:00-19:05	48.6	52.0	46.9
16:05-16:10	49.0	54.8	48.1	19:05-19:10	47.4	50.5	46.5
16:10-16:15	48.9	50.2	48.3	19:10-19:15	48.9	51.5	47.7
16:15-16:20	48.8	52.8	47.9	19:15-19:20	47.6	50.8	46.5
16:20-16:25	52.6	69.3	48.0	19:20-19:25	46.9	49.0	46.4
16:25-16:30	48.7	51.8	48.0	19:25-19:30	46.8	48.7	46.4
16:30-16:35	48.4	50.2	47.5	19:30-19:35	47.3	54.8	46.2
16:35-16:40	48.7	54.7	47.7	19:35-19:40	48.3	51.5	47.2
16:40-16:45	48.2	50.2	47.7	19:40-19:45	47.8	53.0	46.8
16:45-16:50	48.0	53.0	47.6	19:45-19:50	48.4	52.3	47.3
16:50-16:55	48.2	51.3	47.7	19:50-19:55	48.2	51.1	47.0
16:55-17:00	48.1	50.2	47.7	19:55-20:00	48.1	50.4	46.8

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 13/28
 ภาคผนวก ข-2



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัช แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
 ชื่อโครงการ : โรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดคลองขลุง โดยใช้ชีวมวลเป็นเชื้อเพลิง ของบริษัท ไบโอ เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter PULSAR Model 45 S/N 0018
 อ้างอิงวิธีการ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณริมรั้วโครงการด้านที่ติดกับชุมชน พิกัดจุดตรวจวัด : 47Q 573869 m 1795511 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 25 มีนาคม - 1 เมษายน 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 7 เมษายน 2567
 วันที่วิเคราะห์ : 7 - 17 เมษายน 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 17 เมษายน 2567
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-24-025616-025629 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00883/67

ช่วงเวลา	28/3/2567			ช่วงเวลา	28-29/3/2567		
	L _{eq} dB(A)	L _{max} dB(A)	L ₉₀ dB(A)		L _{eq} dB(A)	L _{max} dB(A)	L ₉₀ dB(A)
20:00-20:05	50.2	53.0	48.4	23:00-23:05	50.7	54.8	49.7
20:05-20:10	49.0	53.4	47.7	23:05-23:10	52.1	70.1	49.8
20:10-20:15	47.7	55.4	46.6	23:10-23:15	50.8	55.1	50.0
20:15-20:20	49.0	51.5	47.7	23:15-23:20	50.5	53.6	49.9
20:20-20:25	48.1	55.3	46.9	23:20-23:25	50.5	56.5	49.3
20:25-20:30	47.4	50.2	46.5	23:25-23:30	51.5	63.2	49.7
20:30-20:35	48.0	51.8	47.0	23:30-23:35	50.7	54.0	50.0
20:35-20:40	47.3	50.8	46.5	23:35-23:40	50.3	54.6	49.5
20:40-20:45	50.1	51.3	49.5	23:40-23:45	50.7	60.4	47.8
20:45-20:50	49.8	57.0	48.5	23:45-23:50	50.2	55.2	49.3
20:50-20:55	49.7	50.7	49.3	23:50-23:55	50.1	57.0	48.9
20:55-21:00	49.2	53.9	48.2	23:55-00:00	51.0	61.4	48.0
21:00-21:05	49.7	51.0	49.3	00:00-00:05	50.6	61.4	49.4
21:05-21:10	49.5	51.7	48.7	00:05-00:10	51.1	60.2	49.8
21:10-21:15	50.4	58.0	49.6	00:10-00:15	52.1	64.5	47.9
21:15-21:20	50.2	52.3	49.4	00:15-00:20	51.0	62.5	49.5
21:20-21:25	48.8	51.1	48.0	00:20-00:25	51.4	61.6	48.8
21:25-21:30	50.2	54.6	49.0	00:25-00:30	50.5	58.5	49.5
21:30-21:35	49.8	51.7	49.3	00:30-00:35	50.9	59.7	49.7
21:35-21:40	49.4	52.0	48.4	00:35-00:40	50.9	61.4	49.2
21:40-21:45	50.3	51.7	49.9	00:40-00:45	51.3	67.2	49.7
21:45-21:50	50.1	51.4	49.6	00:45-00:50	51.4	61.0	49.9
21:50-21:55	50.0	59.5	49.7	00:50-00:55	52.3	66.1	50.2
21:55-22:00	50.3	54.1	49.8	00:55-01:00	52.5	62.3	50.4
22:00-22:05	49.9	53.6	48.9	01:00-01:05	51.1	59.2	50.0
22:05-22:10	50.2	52.8	49.8	01:05-01:10	51.0	57.7	49.9
22:10-22:15	49.8	51.9	48.6	01:10-01:15	51.0	57.4	49.9
22:15-22:20	49.3	51.5	48.4	01:15-01:20	51.3	62.8	50.1
22:20-22:25	49.3	52.1	48.0	01:20-01:25	50.8	54.1	50.0
22:25-22:30	49.8	51.7	48.9	01:25-01:30	53.7	68.7	50.1
22:30-22:35	49.9	58.0	48.0	01:30-01:35	49.3	57.3	43.9
22:35-22:40	50.5	54.7	49.2	01:35-01:40	50.4	58.1	44.4
22:40-22:45	50.6	57.8	49.9	01:40-01:45	49.3	57.4	46.1
22:45-22:50	55.3	73.1	48.1	01:45-01:50	51.8	61.5	46.0
22:50-22:55	51.5	63.0	50.0	01:50-01:55	48.9	55.6	45.0
22:55-23:00	53.5	65.6	50.1	01:55-02:00	50.2	57.6	46.1

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการวิเคราะห์นี้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 14/28
 ภาคผนวก ข-2



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัก แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
ชื่อโครงการ : โรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดคลองชล โดยใช้ชีวมวลเป็นเชื้อเพลิง ของบริษัท ไบโอ เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter PULSAR Model 45 S/N 0018
อ้างอิงวิธีการ : Sound Level Meter **ผู้เก็บตัวอย่าง** : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณริมรั้วโครงการด้านที่ติดกับชุมชน **พิกัดจุดตรวจวัด** : 47Q 573869 m 1795511 m N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 25 มีนาคม - 1 เมษายน 2567 **วันที่รับตัวอย่าง** : 7 เมษายน 2567
วันที่วิเคราะห์ : 7 - 17 เมษายน 2567 **วันที่พิมพ์รายงาน** : 17 เมษายน 2567
หมายเลขตัวอย่าง : AR-24-025616-025629 **หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์** : 00883/67

ช่วงเวลา	29/3/2567			ช่วงเวลา	29/3/2567		
	L _{eq} dB(A)	L _{max} dB(A)	L ₉₀ dB(A)		L _{eq} dB(A)	L _{max} dB(A)	L ₉₀ dB(A)
02:00-02:05	52.4	65.0	46.1	05:00-05:05	51.4	58.5	46.4
02:05-02:10	50.7	55.5	47.1	05:05-05:10	50.5	56.2	46.7
02:10-02:15	48.0	55.6	42.8	05:10-05:15	51.2	61.7	45.9
02:15-02:20	52.5	60.2	46.4	05:15-05:20	50.0	57.5	43.5
02:20-02:25	49.8	59.8	46.3	05:20-05:25	50.8	57.9	45.4
02:25-02:30	51.3	58.6	47.4	05:25-05:30	52.2	59.1	46.2
02:30-02:35	51.2	57.1	46.4	05:30-05:35	49.6	55.0	44.2
02:35-02:40	47.2	55.4	43.5	05:35-05:40	51.5	60.1	45.9
02:40-02:45	49.5	57.7	45.1	05:40-05:45	50.6	57.1	45.5
02:45-02:50	50.2	59.6	45.9	05:45-05:50	50.3	56.0	45.8
02:50-02:55	48.0	52.9	44.8	05:50-05:55	49.8	55.9	43.6
02:55-03:00	51.4	59.2	47.9	05:55-06:00	50.0	59.0	43.8
03:00-03:05	49.6	55.8	45.0	06:00-06:05	48.8	55.9	43.9
03:05-03:10	49.6	60.1	45.2	06:05-06:10	50.6	57.6	45.8
03:10-03:15	49.4	57.0	44.5	06:10-06:15	50.4	55.8	45.8
03:15-03:20	48.3	54.3	44.4	06:15-06:20	49.9	55.3	45.9
03:20-03:25	50.8	60.3	44.8	06:20-06:25	51.3	57.2	46.9
03:25-03:30	49.9	56.0	46.4	06:25-06:30	50.6	57.1	45.1
03:30-03:35	50.5	56.8	46.9	06:30-06:35	50.0	57.5	45.2
03:35-03:40	50.1	55.7	45.9	06:35-06:40	49.7	54.6	46.6
03:40-03:45	50.6	57.5	46.9	06:40-06:45	49.6	54.2	45.5
03:45-03:50	50.7	57.3	46.7	06:45-06:50	48.7	54.6	45.1
03:50-03:55	49.6	56.6	44.5	06:50-06:55	49.8	55.2	46.3
03:55-04:00	50.0	56.2	43.9	06:55-07:00	50.5	56.2	46.2
04:00-04:05	51.5	57.9	47.2	07:00-07:05	50.6	56.0	46.8
04:05-04:10	50.2	55.4	45.6	07:05-07:10	50.7	56.8	47.6
04:10-04:15	49.1	54.1	43.5	07:10-07:15	49.7	55.6	46.6
04:15-04:20	49.7	55.7	45.1	07:15-07:20	51.8	57.4	47.9
04:20-04:25	51.2	55.8	47.3	07:20-07:25	50.9	57.2	46.9
04:25-04:30	50.4	56.0	45.6	07:25-07:30	57.4	75.9	47.6
04:30-04:35	50.5	56.5	44.4	07:30-07:35	51.0	58.1	47.7
04:35-04:40	50.5	55.0	45.8	07:35-07:40	54.1	72.0	50.5
04:40-04:45	49.7	55.1	45.3	07:40-07:45	51.8	59.3	48.6
04:45-04:50	49.9	56.3	45.0	07:45-07:50	54.3	62.6	50.1
04:50-04:55	51.2	59.4	46.2	07:50-07:55	55.1	60.5	52.9
04:55-05:00	50.1	56.7	45.9	07:55-08:00	54.6	59.1	52.6

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการวิเคราะห์นี้ไปเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เมสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัช แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
 ชื่อโครงการ : โรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดคลองขลุง โดยใช้ชีวมวลเป็นเชื้อเพลิง ของบริษัท ไบโอ เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter PULSAR Model 45 S/N 0018
 อ้างอิงวิธีการ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณริมรั้วโครงการด้านที่ติดกับชุมชน พิกัดจุดตรวจวัด : 47Q 573869 m 1795511 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 25 มีนาคม - 1 เมษายน 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 7 เมษายน 2567
 วันที่วิเคราะห์ : 7 - 17 เมษายน 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 17 เมษายน 2567
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-24-025616-025629 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00883/67

ช่วงเวลา	29/3/2567			ช่วงเวลา	29/3/2567		
	L_{eq} dB(A)	L_{max} dB(A)	L_{90} dB(A)		L_{eq} dB(A)	L_{max} dB(A)	L_{90} dB(A)
08:00-08:05	54.6	58.7	52.7	11:00-11:05	54.1	63.5	49.4
08:05-08:10	54.4	59.1	52.2	11:05-11:10	53.3	59.5	49.9
08:10-08:15	54.5	62.2	51.4	11:10-11:15	51.5	59.1	47.4
08:15-08:20	53.9	58.2	51.7	11:15-11:20	54.3	61.7	50.9
08:20-08:25	53.9	58.2	52.1	11:20-11:25	52.8	58.5	49.6
08:25-08:30	54.0	59.1	51.6	11:25-11:30	51.0	66.4	47.3
08:30-08:35	54.7	62.1	51.4	11:30-11:35	49.5	61.2	47.2
08:35-08:40	54.3	63.0	52.1	11:35-11:40	49.1	55.0	47.4
08:40-08:45	55.0	59.7	52.9	11:40-11:45	49.2	59.5	47.7
08:45-08:50	54.3	59.5	52.1	11:45-11:50	49.2	52.6	48.2
08:50-08:55	55.3	61.0	53.1	11:50-11:55	49.9	71.2	48.2
08:55-09:00	55.0	62.1	52.1	11:55-12:00	48.8	53.6	48.0
09:00-09:05	55.4	70.7	51.8	12:00-12:05	51.0	65.3	48.3
09:05-09:10	54.3	61.3	51.7	12:05-12:10	50.9	62.0	48.5
09:10-09:15	54.0	58.8	51.4	12:10-12:15	50.7	63.2	48.2
09:15-09:20	54.3	58.7	51.7	12:15-12:20	49.2	62.9	48.2
09:20-09:25	52.8	59.6	50.9	12:20-12:25	49.4	54.0	48.2
09:25-09:30	53.0	59.7	50.2	12:25-12:30	48.5	52.4	47.4
09:30-09:35	52.6	60.5	50.4	12:30-12:35	48.6	54.0	47.7
09:35-09:40	53.5	63.6	50.7	12:35-12:40	48.9	54.7	47.8
09:40-09:45	52.8	59.2	51.1	12:40-12:45	48.4	56.9	47.6
09:45-09:50	53.5	60.9	50.9	12:45-12:50	50.8	63.0	47.8
09:50-09:55	52.5	58.8	50.8	12:50-12:55	49.4	58.4	48.4
09:55-10:00	53.2	61.2	50.1	12:55-13:00	49.2	53.5	48.2
10:00-10:05	55.8	67.7	52.0	13:00-13:05	49.4	55.0	48.3
10:05-10:10	54.9	61.0	51.8	13:05-13:10	49.5	56.9	48.6
10:10-10:15	53.3	58.8	51.4	13:10-13:15	49.9	58.7	48.6
10:15-10:20	54.3	60.2	52.1	13:15-13:20	49.2	57.9	48.6
10:20-10:25	54.3	60.1	52.3	13:20-13:25	49.7	55.9	48.6
10:25-10:30	53.6	60.7	51.5	13:25-13:30	49.5	59.1	48.2
10:30-10:35	56.8	67.4	52.8	13:30-13:35	49.1	56.2	48.3
10:35-10:40	53.9	64.9	51.3	13:35-13:40	49.2	52.5	48.4
10:40-10:45	54.0	61.2	51.4	13:40-13:45	50.8	62.6	48.8
10:45-10:50	54.0	60.8	51.5	13:45-13:50	49.4	51.9	48.7
10:50-10:55	53.6	62.3	51.8	13:50-13:55	49.2	54.5	48.6
10:55-11:00	55.9	65.0	52.6	13:55-14:00	50.0	73.0	48.6

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 16/28
ภาคผนวก ข-2

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัช แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
ชื่อโครงการ : โรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดคลองชลขง โดยใช้ชีวมวลเป็นเชื้อเพลิง ของบริษัท ไบโอ เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter PULSAR Model 45 S/N 0018
อ้างอิงวิธีการ : Sound Level Meter **ผู้เก็บตัวอย่าง** : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณริมรั้วโครงการด้านที่ติดกับชุมชน **พิกัดจุดตรวจวัด** : 47Q 573869 m 1795511 m N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 25 มีนาคม - 1 เมษายน 2567 **วันที่รับตัวอย่าง** : 7 เมษายน 2567
วันที่วิเคราะห์ : 7 - 17 เมษายน 2567 **วันที่พิมพ์รายงาน** : 17 เมษายน 2567
หมายเลขตัวอย่าง : AR-24-025616-025629 **หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์** : 00883/67

ช่วงเวลา	29/3/2567			ช่วงเวลา	29/3/2567		
	L _{eq} dB(A)	L _{max} dB(A)	L ₉₀ dB(A)		L _{eq} dB(A)	L _{max} dB(A)	L ₉₀ dB(A)
14:00-14:05	58.8	70.5	52.1	17:00-17:05	52.7	57.2	48.9
14:05-14:10	59.3	70.6	52.2	17:05-17:10	52.3	58.8	46.3
14:10-14:15	58.3	72.1	52.4	17:10-17:15	50.0	56.3	46.4
14:15-14:20	59.0	70.9	53.3	17:15-17:20	51.3	58.3	47.5
14:20-14:25	58.8	69.3	51.8	17:20-17:25	54.6	60.8	50.8
14:25-14:30	58.0	69.0	52.4	17:25-17:30	54.9	61.7	51.7
14:30-14:35	57.1	69.9	51.4	17:30-17:35	54.5	61.8	51.6
14:35-14:40	60.3	74.4	52.3	17:35-17:40	54.0	60.6	51.6
14:40-14:45	53.0	57.3	50.8	17:40-17:45	54.8	60.8	52.8
14:45-14:50	53.2	57.5	51.1	17:45-17:50	55.1	62.6	52.8
14:50-14:55	54.3	59.2	52.3	17:50-17:55	54.5	60.6	52.2
14:55-15:00	53.8	61.9	51.6	17:55-18:00	54.2	64.5	51.4
15:00-15:05	54.6	60.1	52.3	18:00-18:05	54.1	57.9	52.3
15:05-15:10	53.9	57.5	52.2	18:05-18:10	53.6	57.4	51.5
15:10-15:15	53.2	56.7	51.3	18:10-18:15	55.4	64.4	53.0
15:15-15:20	54.1	60.2	51.8	18:15-18:20	54.6	59.5	52.0
15:20-15:25	54.5	59.4	52.4	18:20-18:25	59.9	71.3	55.2
15:25-15:30	54.3	59.8	52.0	18:25-18:30	60.0	80.1	52.4
15:30-15:35	53.4	57.0	51.8	18:30-18:35	53.7	60.3	51.7
15:35-15:40	52.9	59.1	50.4	18:35-18:40	53.4	58.2	51.3
15:40-15:45	53.3	68.1	51.2	18:40-18:45	54.9	60.1	52.4
15:45-15:50	55.1	60.8	52.5	18:45-18:50	55.1	61.0	52.5
15:50-15:55	53.8	60.3	51.3	18:50-18:55	55.4	60.6	52.4
15:55-16:00	54.3	59.1	52.4	18:55-19:00	54.4	59.8	51.6
16:00-16:05	56.5	62.8	53.7	19:00-19:05	54.4	58.3	51.9
16:05-16:10	56.3	71.6	51.8	19:05-19:10	57.2	68.9	52.8
16:10-16:15	57.3	73.3	51.4	19:10-19:15	54.5	59.1	52.2
16:15-16:20	54.3	62.1	49.3	19:15-19:20	53.8	60.3	52.1
16:20-16:25	53.9	58.7	51.3	19:20-19:25	53.4	57.2	50.9
16:25-16:30	53.4	57.9	49.9	19:25-19:30	54.5	59.6	52.3
16:30-16:35	53.1	60.5	50.3	19:30-19:35	54.3	60.3	51.7
16:35-16:40	51.7	57.5	49.2	19:35-19:40	53.5	58.3	50.9
16:40-16:45	54.2	60.8	51.1	19:40-19:45	52.8	59.4	50.7
16:45-16:50	52.0	57.0	49.3	19:45-19:50	52.8	58.0	50.9
16:50-16:55	54.0	59.2	49.2	19:50-19:55	53.0	60.7	48.7
16:55-17:00	52.9	58.0	49.4	19:55-20:00	53.7	65.2	50.1

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 17/28
 ภาคผนวก ข-2



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัช แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
 ชื่อโครงการ : โรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดคลองขลุง โดยใช้ชีวมวลเป็นเชื้อเพลิง ของบริษัท ไบโอ เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter PULSAR Model 45 S/N 0018
 อ้างอิงวิธีการ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณริมรั้วโครงการด้านที่ติดกับชุมชน พิกัดจุดตรวจวัด : 47Q 573869 m 1795511 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 25 มีนาคม - 1 เมษายน 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 7 เมษายน 2567
 วันที่วิเคราะห์ : 7 - 17 เมษายน 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 17 เมษายน 2567
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-24-025616-025629 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00883/67

ช่วงเวลา	29/3/2567			ช่วงเวลา	29-30/3/2567		
	Leq dB(A)	Lmax dB(A)	L90 dB(A)		Leq dB(A)	Lmax dB(A)	L90 dB(A)
20:00-20:05	53.0	57.6	49.8	23:00-23:05	55.8	74.0	50.5
20:05-20:10	54.4	60.4	51.6	23:05-23:10	54.0	61.3	51.2
20:10-20:15	53.9	59.5	48.2	23:10-23:15	53.3	58.4	50.9
20:15-20:20	53.4	59.3	50.5	23:15-23:20	54.8	60.0	52.5
20:20-20:25	52.5	57.8	48.3	23:20-23:25	52.6	60.7	50.6
20:25-20:30	52.5	58.5	48.9	23:25-23:30	55.1	61.0	52.2
20:30-20:35	51.7	57.9	48.8	23:30-23:35	54.4	60.5	51.5
20:35-20:40	52.4	61.1	46.6	23:35-23:40	55.6	66.4	52.4
20:40-20:45	51.8	64.3	47.1	23:40-23:45	53.3	57.9	51.3
20:45-20:50	52.5	57.2	49.9	23:45-23:50	52.5	56.0	49.2
20:50-20:55	54.8	60.2	50.8	23:50-23:55	50.7	58.3	47.7
20:55-21:00	54.0	61.9	46.2	23:55-00:00	57.5	72.9	51.2
21:00-21:05	52.8	61.3	47.2	00:00-00:05	52.7	57.3	49.2
21:05-21:10	51.8	58.4	47.2	00:05-00:10	52.2	58.2	48.2
21:10-21:15	54.2	58.8	49.3	00:10-00:15	53.2	58.8	49.5
21:15-21:20	51.7	57.2	46.5	00:15-00:20	50.2	56.0	45.7
21:20-21:25	52.5	61.2	48.1	00:20-00:25	52.3	58.9	49.1
21:25-21:30	51.1	56.6	46.8	00:25-00:30	52.7	59.1	48.1
21:30-21:35	52.3	61.7	48.7	00:30-00:35	52.2	57.9	48.8
21:35-21:40	51.8	57.1	48.4	00:35-00:40	51.7	62.3	46.7
21:40-21:45	53.3	62.9	50.7	00:40-00:45	52.6	62.2	48.6
21:45-21:50	54.5	60.8	52.6	00:45-00:50	51.0	56.0	45.8
21:50-21:55	54.2	60.1	51.3	00:50-00:55	52.2	57.6	49.3
21:55-22:00	55.2	61.2	52.6	00:55-01:00	51.8	56.4	49.4
22:00-22:05	55.1	59.6	52.1	01:00-01:05	51.6	55.7	49.0
22:05-22:10	55.2	60.9	52.4	01:05-01:10	51.5	57.8	48.2
22:10-22:15	54.3	59.2	51.5	01:10-01:15	50.6	57.4	47.2
22:15-22:20	53.7	57.0	52.3	01:15-01:20	54.0	59.0	51.4
22:20-22:25	52.9	58.4	50.3	01:20-01:25	52.8	57.7	50.7
22:25-22:30	53.3	58.7	51.1	01:25-01:30	54.4	63.1	52.0
22:30-22:35	54.4	58.5	52.1	01:30-01:35	53.8	57.8	51.8
22:35-22:40	53.3	60.2	50.8	01:35-01:40	53.6	59.6	51.4
22:40-22:45	53.5	58.6	50.4	01:40-01:45	54.0	63.2	51.1
22:45-22:50	55.2	60.9	52.8	01:45-01:50	53.7	58.7	51.6
22:50-22:55	54.4	59.0	51.3	01:50-01:55	53.0	57.0	51.1
22:55-23:00	54.5	60.5	51.9	01:55-02:00	54.4	62.5	51.7

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 18/28
 ภาคผนวก ข-2



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัช แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
 ชื่อโครงการ : โรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดคลองขลุง โดยใช้ชีวมวลเป็นเชื้อเพลิง ของบริษัท ไบโอ เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter PULSAR Model 45 S/N 0018
 อ้างอิงวิธีการ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณริมรั้วโครงการด้านที่ติดกับชุมชน พิกัดจุดตรวจวัด : 47Q 573869 m 1795511 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 25 มีนาคม - 1 เมษายน 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 7 เมษายน 2567
 วันที่วิเคราะห์ : 7 - 17 เมษายน 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 17 เมษายน 2567
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-24-025616-025629 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00883/67

ช่วงเวลา	30/3/2567			ช่วงเวลา	30/3/2567		
	L_{eq} dB(A)	L_{max} dB(A)	L_{90} dB(A)		L_{eq} dB(A)	L_{max} dB(A)	L_{90} dB(A)
02:00-02:05	52.5	58.0	50.1	05:00-05:05	56.3	65.7	49.6
02:05-02:10	52.1	57.4	49.8	05:05-05:10	53.6	61.4	48.3
02:10-02:15	53.8	61.2	51.4	05:10-05:15	52.0	62.6	48.4
02:15-02:20	53.7	60.0	51.5	05:15-05:20	53.4	57.9	50.8
02:20-02:25	53.7	57.5	51.6	05:20-05:25	53.8	58.8	51.8
02:25-02:30	53.2	60.0	50.1	05:25-05:30	53.3	57.8	51.3
02:30-02:35	53.5	58.5	51.4	05:30-05:35	52.7	58.2	50.1
02:35-02:40	55.2	58.4	53.0	05:35-05:40	53.6	59.8	51.1
02:40-02:45	54.9	60.2	52.5	05:40-05:45	52.8	56.1	51.0
02:45-02:50	53.7	60.4	51.4	05:45-05:50	53.2	57.6	51.0
02:50-02:55	54.7	60.2	52.1	05:50-05:55	54.8	60.1	51.8
02:55-03:00	55.2	64.4	52.6	05:55-06:00	54.0	59.0	51.5
03:00-03:05	54.6	62.1	51.4	06:00-06:05	53.2	58.9	50.8
03:05-03:10	52.8	57.0	48.2	06:05-06:10	54.0	58.8	51.8
03:10-03:15	52.5	58.0	49.7	06:10-06:15	53.3	58.5	50.7
03:15-03:20	52.4	58.2	48.2	06:15-06:20	54.6	58.5	52.3
03:20-03:25	52.0	61.1	47.2	06:20-06:25	54.0	60.3	51.5
03:25-03:30	52.4	58.2	49.0	06:25-06:30	53.9	64.8	50.9
03:30-03:35	52.0	57.8	47.7	06:30-06:35	54.8	67.1	51.2
03:35-03:40	52.3	58.5	49.4	06:35-06:40	54.9	63.5	51.9
03:40-03:45	54.5	61.2	49.9	06:40-06:45	54.9	61.7	51.9
03:45-03:50	53.2	60.2	49.2	06:45-06:50	54.4	59.7	51.6
03:50-03:55	51.6	56.9	46.0	06:50-06:55	54.1	58.9	51.6
03:55-04:00	51.7	56.7	49.2	06:55-07:00	53.5	56.5	50.8
04:00-04:05	52.4	59.0	49.0	07:00-07:05	55.5	60.4	52.9
04:05-04:10	52.0	58.2	47.8	07:05-07:10	54.7	60.5	51.7
04:10-04:15	53.8	68.0	48.3	07:10-07:15	53.3	58.5	50.9
04:15-04:20	51.7	59.2	49.1	07:15-07:20	56.3	67.7	50.7
04:20-04:25	51.3	59.3	48.5	07:20-07:25	54.7	60.5	50.5
04:25-04:30	50.8	57.7	45.2	07:25-07:30	53.5	58.3	51.5
04:30-04:35	52.1	57.7	47.0	07:30-07:35	52.8	57.7	50.0
04:35-04:40	53.3	57.1	50.1	07:35-07:40	53.6	61.2	51.1
04:40-04:45	52.5	58.5	48.2	07:40-07:45	52.2	56.7	50.0
04:45-04:50	52.1	58.1	48.6	07:45-07:50	52.1	57.0	49.4
04:50-04:55	50.6	55.0	48.2	07:50-07:55	50.7	59.4	46.4
04:55-05:00	51.0	55.0	47.5	07:55-08:00	50.5	56.0	46.1

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 19/28
 ภาคผนวก ข-2

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เมสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัช แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
 ชื่อโครงการ : โรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดคลองขลุง โดยใช้ชีวมวลเป็นเชื้อเพลิง ของบริษัท ไบโอ เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด
 เครื่องมือเก็บ : Sound Level Meter PULSAR Model 45 S/N 0018
 ตัวอย่าง/วิเคราะห์ :
 อ้างอิงวิธีการ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณริมรั้วโครงการด้านที่ติดกับชุมชน พิกัดจุดตรวจวัด : 47Q 573869 m 1795511 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 25 มีนาคม - 1 เมษายน 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 7 เมษายน 2567
 วันที่วิเคราะห์ : 7 - 17 เมษายน 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 17 เมษายน 2567
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-24-025616-025629 หมายเลขรายงาน : 00883/67
 ผลการวิเคราะห์ :

ช่วงเวลา	30/3/2567			ช่วงเวลา	30/3/2567		
	L _{eq} dB(A)	L _{max} dB(A)	L ₉₀ dB(A)		L _{eq} dB(A)	L _{max} dB(A)	L ₉₀ dB(A)
08:00-08:05	50.4	60.3	46.0	11:00-11:05	53.6	58.3	51.2
08:05-08:10	57.3	65.8	47.3	11:05-11:10	54.1	61.3	51.4
08:10-08:15	51.8	61.2	45.4	11:10-11:15	53.2	57.2	51.2
08:15-08:20	50.2	56.1	46.5	11:15-11:20	53.4	57.3	50.5
08:20-08:25	50.5	56.1	46.8	11:20-11:25	52.7	59.5	48.2
08:25-08:30	52.1	58.4	48.7	11:25-11:30	51.3	57.7	48.8
08:30-08:35	51.9	56.4	49.2	11:30-11:35	53.8	61.1	48.7
08:35-08:40	51.5	57.3	47.6	11:35-11:40	52.3	61.5	48.2
08:40-08:45	51.2	59.4	47.9	11:40-11:45	50.8	57.3	47.7
08:45-08:50	53.3	58.0	50.4	11:45-11:50	51.3	56.7	46.9
08:50-08:55	53.4	56.9	50.3	11:50-11:55	56.9	74.2	49.2
08:55-09:00	53.2	63.8	49.3	11:55-12:00	52.3	60.4	47.5
09:00-09:05	54.1	74.8	47.6	12:00-12:05	51.8	61.5	46.5
09:05-09:10	50.3	55.4	47.5	12:05-12:10	53.6	66.0	50.0
09:10-09:15	52.5	58.7	48.3	12:10-12:15	54.2	60.4	50.6
09:15-09:20	51.7	55.4	50.0	12:15-12:20	52.3	59.0	48.1
09:20-09:25	53.0	58.9	50.5	12:20-12:25	57.6	68.5	51.3
09:25-09:30	52.5	58.0	49.7	12:25-12:30	59.0	70.4	51.7
09:30-09:35	52.6	59.0	50.4	12:30-12:35	60.8	71.3	50.3
09:35-09:40	54.3	64.0	50.6	12:35-12:40	59.3	68.7	50.3
09:40-09:45	53.6	60.6	51.6	12:40-12:45	58.4	70.8	50.9
09:45-09:50	53.9	58.3	51.8	12:45-12:50	56.9	69.2	49.5
09:50-09:55	52.4	56.7	50.0	12:50-12:55	58.0	69.0	50.5
09:55-10:00	55.0	61.3	50.7	12:55-13:00	58.8	70.5	51.5
10:00-10:05	54.1	61.4	51.5	13:00-13:05	59.8	74.6	52.3
10:05-10:10	53.2	60.2	50.3	13:05-13:10	60.0	70.1	53.1
10:10-10:15	53.5	57.8	50.9	13:10-13:15	59.7	71.8	51.4
10:15-10:20	53.6	58.7	50.1	13:15-13:20	61.2	72.0	53.3
10:20-10:25	52.9	59.2	49.7	13:20-13:25	59.7	69.6	52.9
10:25-10:30	51.8	57.1	49.3	13:25-13:30	58.7	69.9	52.3
10:30-10:35	53.6	58.4	51.7	13:30-13:35	59.9	71.1	53.0
10:35-10:40	53.2	56.8	50.5	13:35-13:40	61.0	76.1	53.2
10:40-10:45	53.2	59.8	49.3	13:40-13:45	60.7	73.4	52.8
10:45-10:50	53.4	59.9	48.9	13:45-13:50	60.6	71.2	52.2
10:50-10:55	54.2	58.9	50.3	13:50-13:55	59.6	70.6	52.3
10:55-11:00	52.6	56.9	50.4	13:55-14:00	59.4	70.6	52.8

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 20/28
 ภาคผนวก ข-2

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัช แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
 ชื่อโครงการ : โรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดคลองขลุง โดยใช้ชีวมวลเป็นเชื้อเพลิง ของบริษัท ไบโอ เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด
 เครื่องมือเก็บ : Sound Level Meter PULSAR Model 45 S/N 0018
 ตัวอย่าง/วิเคราะห์ :
 อ้างอิงวิธีการ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นโวลแล็บ จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณริมรั้วโครงการด้านที่ติดกับชุมชน พิกัดจุดตรวจวัด : 47Q 573869 m 1795511 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 25 มีนาคม - 1 เมษายน 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 7 เมษายน 2567
 วันที่วิเคราะห์ : 7 - 17 เมษายน 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 17 เมษายน 2567
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-24-025616-025629 หมายเลขรายงาน : 00883/67
 ผลการวิเคราะห์ :

ช่วงเวลา	30/3/2567			ช่วงเวลา	30/3/2567		
	L _{eq} dB(A)	L _{max} dB(A)	L ₉₀ dB(A)		L _{eq} dB(A)	L _{max} dB(A)	L ₉₀ dB(A)
14:00-14:05	55.3	61.8	52.2	17:00-17:05	55.2	59.5	52.9
14:05-14:10	53.7	58.5	51.1	17:05-17:10	54.7	64.3	52.0
14:10-14:15	53.5	60.9	50.7	17:10-17:15	54.0	58.2	51.8
14:15-14:20	54.6	59.2	52.6	17:15-17:20	55.1	62.9	52.3
14:20-14:25	54.0	58.8	51.5	17:20-17:25	53.6	63.8	48.4
14:25-14:30	56.1	60.3	53.4	17:25-17:30	52.1	63.2	46.5
14:30-14:35	54.0	60.6	51.7	17:30-17:35	52.9	60.2	46.6
14:35-14:40	55.0	64.0	52.1	17:35-17:40	51.3	58.3	46.7
14:40-14:45	56.5	66.0	53.4	17:40-17:45	52.1	69.3	47.1
14:45-14:50	55.3	60.5	52.8	17:45-17:50	52.5	59.1	48.2
14:50-14:55	55.0	59.4	53.2	17:50-17:55	53.0	60.8	49.0
14:55-15:00	54.5	58.9	52.1	17:55-18:00	52.7	61.3	47.2
15:00-15:05	54.1	59.0	50.7	18:00-18:05	53.4	63.1	49.9
15:05-15:10	55.1	62.2	53.0	18:05-18:10	51.2	57.7	47.6
15:10-15:15	55.9	61.6	53.4	18:10-18:15	52.6	58.8	49.7
15:15-15:20	53.3	64.2	50.5	18:15-18:20	52.7	60.6	49.1
15:20-15:25	54.9	62.5	52.6	18:20-18:25	51.1	58.6	47.9
15:25-15:30	53.5	65.8	50.2	18:25-18:30	51.0	56.1	46.9
15:30-15:35	55.8	62.6	52.5	18:30-18:35	52.7	57.4	49.5
15:35-15:40	55.2	60.5	52.7	18:35-18:40	51.0	56.2	48.1
15:40-15:45	55.4	61.6	52.6	18:40-18:45	51.2	57.9	47.5
15:45-15:50	54.2	61.2	51.1	18:45-18:50	49.0	54.8	46.1
15:50-15:55	55.2	66.7	51.8	18:50-18:55	51.5	59.3	47.2
15:55-16:00	58.4	71.0	52.4	18:55-19:00	52.4	58.1	46.8
16:00-16:05	54.5	67.8	51.4	19:00-19:05	52.2	58.0	48.8
16:05-16:10	54.0	61.6	51.3	19:05-19:10	53.5	57.3	51.8
16:10-16:15	52.6	57.2	51.0	19:10-19:15	53.7	57.4	52.1
16:15-16:20	54.2	59.2	52.0	19:15-19:20	54.6	59.3	52.7
16:20-16:25	54.0	59.5	51.2	19:20-19:25	53.2	56.5	51.6
16:25-16:30	56.0	61.0	51.8	19:25-19:30	53.0	57.1	51.0
16:30-16:35	55.7	60.6	52.8	19:30-19:35	52.3	58.5	50.5
16:35-16:40	54.4	61.8	52.5	19:35-19:40	53.6	60.3	50.9
16:40-16:45	53.4	58.0	51.3	19:40-19:45	52.8	58.8	51.2
16:45-16:50	54.7	64.9	52.6	19:45-19:50	52.8	58.5	50.2
16:50-16:55	55.8	64.3	52.5	19:50-19:55	54.3	59.4	51.1
16:55-17:00	55.2	61.4	52.9	19:55-20:00	52.6	58.3	50.9

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 21/28
 ภาคผนวก ข-2



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัช แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
 ชื่อโครงการ : โรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดคลองชลง โดยใช้ชีวมวลเป็นเชื้อเพลิง ของบริษัท ไบโอ เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด
 เครื่องมือเก็บ : Sound Level Meter PULSAR Model 45 S/N 0018
 ตัวอย่าง/วิเคราะห์ :
 อ้างอิงวิธีการ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณริมรั้วโครงการด้านที่ติดกับชุมชน พิกัดจุดตรวจวัด : 47Q 573869 m 1795511 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 25 มีนาคม - 1 เมษายน 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 7 เมษายน 2567
 วันที่วิเคราะห์ : 7 - 17 เมษายน 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 17 เมษายน 2567
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-24-025616-025629 หมายเลขรายงาน : 00883/67
 ผลการวิเคราะห์ :

ช่วงเวลา	30/3/2567			ช่วงเวลา	30-31/3/2567		
	L_{eq} dB(A)	L_{max} dB(A)	L_{90} dB(A)		L_{eq} dB(A)	L_{max} dB(A)	L_{90} dB(A)
20:00-20:05	52.9	62.8	51.0	23:00-23:05	51.0	57.5	45.5
20:05-20:10	53.4	60.6	49.9	23:05-23:10	52.1	57.1	48.3
20:10-20:15	51.4	57.1	49.2	23:10-23:15	51.4	56.4	45.5
20:15-20:20	52.0	58.1	48.4	23:15-23:20	50.6	57.5	45.1
20:20-20:25	52.0	56.6	49.3	23:20-23:25	53.5	59.3	45.7
20:25-20:30	53.8	59.2	51.7	23:25-23:30	54.8	61.6	52.9
20:30-20:35	53.2	58.2	51.0	23:30-23:35	56.0	62.1	54.2
20:35-20:40	52.8	61.1	48.9	23:35-23:40	53.9	61.0	51.9
20:40-20:45	52.7	60.4	50.5	23:40-23:45	54.0	59.6	51.8
20:45-20:50	52.0	56.2	45.0	23:45-23:50	54.0	58.6	52.1
20:50-20:55	49.8	60.7	43.8	23:50-23:55	53.1	57.9	50.5
20:55-21:00	53.6	64.3	45.9	23:55-00:00	53.5	59.0	51.4
21:00-21:05	48.9	56.6	43.9	00:00-00:05	53.3	58.9	51.1
21:05-21:10	49.9	59.2	45.2	00:05-00:10	52.8	57.9	50.7
21:10-21:15	48.7	55.5	42.1	00:10-00:15	52.5	56.7	51.1
21:15-21:20	51.6	58.2	47.1	00:15-00:20	54.1	58.8	51.1
21:20-21:25	53.0	68.3	46.0	00:20-00:25	53.8	60.5	51.4
21:25-21:30	49.8	58.0	42.6	00:25-00:30	53.2	59.2	51.0
21:30-21:35	51.5	60.3	45.1	00:30-00:35	53.1	58.9	50.5
21:35-21:40	50.3	54.9	44.4	00:35-00:40	53.3	59.9	50.7
21:40-21:45	50.4	58.2	44.0	00:40-00:45	53.6	59.4	50.9
21:45-21:50	48.2	56.8	42.0	00:45-00:50	52.9	57.5	51.0
21:50-21:55	51.0	61.2	45.2	00:50-00:55	54.3	63.3	51.5
21:55-22:00	50.6	59.1	45.7	00:55-01:00	53.2	60.4	48.3
22:00-22:05	53.1	61.1	45.9	01:00-01:05	50.4	56.1	44.0
22:05-22:10	51.5	63.9	44.2	01:05-01:10	48.3	56.9	42.2
22:10-22:15	50.8	57.7	44.9	01:10-01:15	50.7	59.3	44.1
22:15-22:20	49.1	58.2	44.3	01:15-01:20	49.6	58.8	43.4
22:20-22:25	50.7	60.6	45.2	01:20-01:25	50.9	58.8	45.6
22:25-22:30	46.3	54.0	41.9	01:25-01:30	52.5	59.1	47.8
22:30-22:35	51.2	62.2	43.0	01:30-01:35	51.7	61.5	44.4
22:35-22:40	51.1	57.8	45.6	01:35-01:40	47.6	56.6	43.5
22:40-22:45	51.5	59.3	45.9	01:40-01:45	52.8	59.4	49.1
22:45-22:50	48.7	56.5	42.9	01:45-01:50	47.3	52.4	43.6
22:50-22:55	50.0	57.8	43.5	01:50-01:55	52.0	61.2	42.5
22:55-23:00	51.0	58.9	45.8	01:55-02:00	51.1	56.7	46.8

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 22/28
 ภาคผนวก ข-2



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เมสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัช แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
 ชื่อโครงการ : โรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดคลองขลุง โดยใช้ชีวมวลเป็นเชื้อเพลิง ของบริษัท ไบโอ เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter PULSAR Model 45 S/N 0018
 อ้างอิงวิธีการ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณริมรั้วโครงการด้านที่ติดกับชุมชน พิกัดจุดตรวจวัด : 47Q 573869 m 1795511 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 25 มีนาคม - 1 เมษายน 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 7 เมษายน 2567
 วันที่วิเคราะห์ : 7 - 17 เมษายน 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 17 เมษายน 2567
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-24-025616-025629 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00883/67

ช่วงเวลา	31/3/2567			ช่วงเวลา	31/3/2567		
	L_{eq} dB(A)	L_{max} dB(A)	L_{90} dB(A)		L_{eq} dB(A)	L_{max} dB(A)	L_{90} dB(A)
02:00-02:05	47.4	53.4	42.7	05:00-05:05	51.4	57.1	44.4
02:05-02:10	47.9	55.3	42.6	05:05-05:10	49.5	58.9	45.6
02:10-02:15	47.8	56.0	42.9	05:10-05:15	50.4	59.4	44.1
02:15-02:20	47.8	56.0	41.5	05:15-05:20	51.3	58.6	45.7
02:20-02:25	45.8	52.2	41.4	05:20-05:25	48.6	58.0	43.8
02:25-02:30	50.4	58.3	44.6	05:25-05:30	51.0	57.1	46.5
02:30-02:35	49.0	57.9	41.8	05:30-05:35	50.3	60.3	43.9
02:35-02:40	47.3	54.8	42.8	05:35-05:40	50.0	59.9	44.7
02:40-02:45	51.3	61.0	42.5	05:40-05:45	49.5	58.6	44.3
02:45-02:50	51.8	59.3	46.3	05:45-05:50	51.2	57.8	46.0
02:50-02:55	50.2	58.7	45.4	05:50-05:55	48.2	58.3	43.8
02:55-03:00	51.9	57.9	47.2	05:55-06:00	50.8	64.6	44.2
03:00-03:05	50.8	61.0	43.4	06:00-06:05	48.9	57.5	43.4
03:05-03:10	53.0	61.0	47.9	06:05-06:10	49.2	57.7	43.4
03:10-03:15	50.8	62.0	43.5	06:10-06:15	51.0	60.3	47.3
03:15-03:20	53.2	72.2	45.2	06:15-06:20	52.7	60.1	46.6
03:20-03:25	52.5	61.8	47.0	06:20-06:25	51.2	57.6	46.5
03:25-03:30	49.6	55.9	44.6	06:25-06:30	53.0	59.8	49.2
03:30-03:35	50.7	59.6	45.0	06:30-06:35	52.3	58.1	47.8
03:35-03:40	51.9	61.2	46.4	06:35-06:40	49.3	56.9	44.8
03:40-03:45	50.1	55.9	46.0	06:40-06:45	48.5	56.4	44.5
03:45-03:50	55.0	68.1	46.5	06:45-06:50	48.5	55.3	45.0
03:50-03:55	51.7	61.7	45.9	06:50-06:55	51.9	60.3	45.3
03:55-04:00	49.1	57.3	43.3	06:55-07:00	51.6	64.4	45.2
04:00-04:05	50.7	58.1	45.4	07:00-07:05	52.1	57.8	47.3
04:05-04:10	51.2	59.5	45.4	07:05-07:10	53.0	64.3	47.4
04:10-04:15	49.7	55.2	45.5	07:10-07:15	51.3	58.2	47.7
04:15-04:20	50.7	59.6	44.4	07:15-07:20	50.5	58.0	45.9
04:20-04:25	52.6	62.4	44.8	07:20-07:25	50.3	59.1	46.0
04:25-04:30	54.4	61.9	48.8	07:25-07:30	48.2	55.8	44.6
04:30-04:35	51.4	58.8	47.9	07:30-07:35	49.0	60.8	42.5
04:35-04:40	51.0	60.1	44.4	07:35-07:40	46.9	54.3	43.0
04:40-04:45	49.7	57.5	46.1	07:40-07:45	49.6	59.6	42.1
04:45-04:50	50.2	57.2	46.5	07:45-07:50	46.8	52.1	43.4
04:50-04:55	53.0	64.7	44.8	07:50-07:55	49.3	56.6	44.8
04:55-05:00	52.1	59.1	46.9	07:55-08:00	49.7	58.9	42.7

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 23/28
 ภาคผนวก ข-2



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เมสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัช แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
 ชื่อโครงการ : โรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดคลองขลุง โดยใช้ชีวมวลเป็นเชื้อเพลิง ของบริษัท ไบโอ เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด
 เครื่องมือเก็บ : Sound Level Meter PULSAR Model 45 S/N 0018
 ตัวอย่าง/วิเคราะห์ :
 อ้างอิงวิธีการ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณริมรั้วโครงการด้านที่ติดกับชุมชน พิกัดจุดตรวจวัด : 47Q 573869 m 1795511 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 25 มีนาคม - 1 เมษายน 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 7 เมษายน 2567
 วันที่วิเคราะห์ : 7 - 17 เมษายน 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 17 เมษายน 2567
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-24-025616-025629 หมายเลขรายงาน : 00883/67
 ผลการวิเคราะห์ :

ช่วงเวลา	31/3/2567			ช่วงเวลา	31/3/2567		
	L _{eq} dB(A)	L _{max} dB(A)	L ₉₀ dB(A)		L _{eq} dB(A)	L _{max} dB(A)	L ₉₀ dB(A)
08:00-08:05	49.3	56.3	43.9	11:00-11:05	53.0	57.6	50.0
08:05-08:10	51.8	60.7	45.9	11:05-11:10	52.5	57.2	49.6
08:10-08:15	52.8	60.8	46.9	11:10-11:15	53.3	68.4	46.7
08:15-08:20	50.1	56.3	46.7	11:15-11:20	50.8	56.4	48.2
08:20-08:25	48.9	56.9	43.4	11:20-11:25	53.4	58.2	50.5
08:25-08:30	48.1	54.9	42.8	11:25-11:30	54.4	59.0	52.0
08:30-08:35	50.2	59.1	45.2	11:30-11:35	54.7	60.8	50.9
08:35-08:40	49.0	57.4	43.3	11:35-11:40	53.4	60.8	50.6
08:40-08:45	49.7	58.1	43.7	11:40-11:45	51.6	55.4	49.5
08:45-08:50	45.9	54.4	42.5	11:45-11:50	57.2	66.7	51.3
08:50-08:55	48.2	54.1	44.1	11:50-11:55	60.2	73.4	51.1
08:55-09:00	51.4	58.9	44.5	11:55-12:00	62.9	75.9	60.8
09:00-09:05	46.9	54.3	42.7	12:00-12:05	61.6	69.0	59.6
09:05-09:10	47.2	53.8	43.0	12:05-12:10	59.4	67.2	57.6
09:10-09:15	50.1	58.7	44.5	12:10-12:15	54.6	61.2	51.5
09:15-09:20	49.8	58.2	42.9	12:15-12:20	52.7	57.4	50.7
09:20-09:25	50.5	57.3	46.2	12:20-12:25	51.2	56.2	48.9
09:25-09:30	48.9	57.7	43.8	12:25-12:30	50.9	57.8	48.0
09:30-09:35	51.1	58.5	45.5	12:30-12:35	49.8	60.6	44.8
09:35-09:40	51.0	59.0	45.3	12:35-12:40	51.3	57.6	45.6
09:40-09:45	50.0	57.7	46.4	12:40-12:45	49.1	55.3	45.3
09:45-09:50	50.1	60.1	45.8	12:45-12:50	52.0	57.1	48.5
09:50-09:55	46.5	57.1	42.1	12:50-12:55	52.4	56.9	48.4
09:55-10:00	48.3	56.5	42.9	12:55-13:00	49.5	57.9	45.9
10:00-10:05	48.3	56.3	43.0	13:00-13:05	53.5	62.5	48.5
10:05-10:10	46.3	53.7	42.7	13:05-13:10	54.4	62.1	51.8
10:10-10:15	47.8	59.1	42.5	13:10-13:15	54.1	60.0	48.3
10:15-10:20	49.6	62.4	42.4	13:15-13:20	53.1	57.7	48.6
10:20-10:25	50.4	59.2	43.1	13:20-13:25	53.7	61.4	50.7
10:25-10:30	47.9	55.3	42.6	13:25-13:30	53.8	58.0	51.2
10:30-10:35	47.9	54.2	43.2	13:30-13:35	54.7	60.3	50.9
10:35-10:40	49.8	58.3	44.7	13:35-13:40	52.6	57.5	50.6
10:40-10:45	49.1	58.5	43.3	13:40-13:45	54.7	60.0	51.0
10:45-10:50	45.6	53.8	42.0	13:45-13:50	54.3	61.8	50.8
10:50-10:55	45.8	55.0	42.1	13:50-13:55	53.5	60.7	50.7
10:55-11:00	50.1	58.5	44.6	13:55-14:00	54.1	61.9	50.0

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการวิเคราะห์นี้ไปใช้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 24/28
 ภาคผนวก ข-2



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เมสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัก แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
ชื่อโครงการ : โรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดคลองขลุง โดยใช้ชีวมวลเป็นเชื้อเพลิง ของบริษัท ไบโอ เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter PULSAR Model 45 S/N 0018
อ้างอิงวิธีการ : Sound Level Meter **ผู้เก็บตัวอย่าง** : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณริมรั้วโครงการด้านที่ติดกับชุมชน **พิกัดจุดตรวจวัด** : 47Q 573869 m 1795511 m N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 25 มีนาคม - 1 เมษายน 2567 **วันที่รับตัวอย่าง** : 7 เมษายน 2567
วันที่วิเคราะห์ : 7 - 17 เมษายน 2567 **วันที่พิมพ์รายงาน** : 17 เมษายน 2567
หมายเลขตัวอย่าง : AR-24-025616-025629 **หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์** : 00883/67

ช่วงเวลา	31/3/2567			ช่วงเวลา	31/3/2567		
	L_{eq} dB(A)	L_{max} dB(A)	L_{90} dB(A)		L_{eq} dB(A)	L_{max} dB(A)	L_{90} dB(A)
14:00-14:05	48.7	57.2	42.1	17:00-17:05	51.1	58.2	45.3
14:05-14:10	48.6	57.4	43.3	17:05-17:10	51.0	56.4	46.3
14:10-14:15	48.0	53.6	43.5	17:10-17:15	50.6	59.0	45.3
14:15-14:20	44.6	53.5	41.4	17:15-17:20	47.7	55.0	42.8
14:20-14:25	50.5	62.7	41.7	17:20-17:25	48.0	55.1	43.3
14:25-14:30	46.9	55.9	41.6	17:25-17:30	53.9	69.2	44.3
14:30-14:35	46.7	54.4	41.8	17:30-17:35	52.8	61.0	47.9
14:35-14:40	46.9	53.2	42.4	17:35-17:40	48.3	56.0	42.6
14:40-14:45	47.8	55.9	42.5	17:40-17:45	51.0	59.2	43.6
14:45-14:50	49.9	58.3	42.2	17:45-17:50	46.8	56.1	42.8
14:50-14:55	45.7	52.6	41.7	17:50-17:55	50.1	58.3	43.9
14:55-15:00	47.9	54.9	42.4	17:55-18:00	49.7	56.5	45.0
15:00-15:05	52.2	61.6	45.0	18:00-18:05	53.5	70.7	43.0
15:05-15:10	49.8	58.8	43.3	18:05-18:10	50.3	56.9	43.6
15:10-15:15	47.9	55.8	42.8	18:10-18:15	50.1	57.9	46.1
15:15-15:20	49.7	57.4	43.5	18:15-18:20	49.9	56.3	44.5
15:20-15:25	49.9	59.0	43.2	18:20-18:25	48.7	56.2	42.5
15:25-15:30	51.4	62.6	45.4	18:25-18:30	51.1	57.0	45.6
15:30-15:35	48.6	55.3	42.9	18:30-18:35	50.6	57.5	46.0
15:35-15:40	46.0	54.9	41.2	18:35-18:40	50.6	58.5	46.4
15:40-15:45	49.5	58.9	41.9	18:40-18:45	50.2	58.9	43.5
15:45-15:50	48.5	55.5	42.1	18:45-18:50	54.8	59.6	51.6
15:50-15:55	46.8	53.8	41.5	18:50-18:55	55.5	59.1	53.8
15:55-16:00	48.6	53.7	42.2	18:55-19:00	55.8	60.0	54.2
16:00-16:05	50.8	58.5	44.0	19:00-19:05	56.1	59.5	55.0
16:05-16:10	51.6	61.0	45.0	19:05-19:10	55.4	59.9	54.3
16:10-16:15	49.5	55.1	43.6	19:10-19:15	56.7	64.5	55.2
16:15-16:20	51.6	57.3	45.3	19:15-19:20	56.0	62.1	54.4
16:20-16:25	50.6	57.4	44.0	19:20-19:25	55.0	58.3	54.0
16:25-16:30	50.0	56.2	42.9	19:25-19:30	56.5	61.6	55.3
16:30-16:35	51.3	60.8	44.0	19:30-19:35	56.0	59.5	54.8
16:35-16:40	51.0	57.7	45.2	19:35-19:40	57.0	60.2	55.5
16:40-16:45	51.7	61.0	45.6	19:40-19:45	57.0	61.2	55.1
16:45-16:50	51.3	57.8	45.0	19:45-19:50	56.7	59.6	55.0
16:50-16:55	52.0	60.5	44.8	19:50-19:55	57.1	61.2	55.4
16:55-17:00	49.8	55.7	43.4	19:55-20:00	56.8	61.1	55.1

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการวิเคราะห์ที่ส่งมาโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

ภาคผนวก ก ข-28



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เมสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัก แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
ชื่อโครงการ : โรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดคลองชล โดยใช้ชีวมวลเป็นเชื้อเพลิง ของบริษัท ไบโอ เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter PULSAR Model 45 S/N 0018
อ้างอิงวิธีการ : Sound Level Meter **ผู้เก็บตัวอย่าง** : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณริมรั้วโครงการด้านที่ติดกับชุมชน **พิกัดจุดตรวจวัด** : 47Q 573869 m 1795511 m N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 25 มีนาคม - 1 เมษายน 2567 **วันที่รับตัวอย่าง** : 7 เมษายน 2567
วันที่วิเคราะห์ : 7 - 17 เมษายน 2567 **วันที่พิมพ์รายงาน** : 17 เมษายน 2567
หมายเลขตัวอย่าง : AR-24-025616-025629 **หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์** : 00883/67

ช่วงเวลา	31/3/2567			ช่วงเวลา	31/3-1/4/2567		
	L_{eq} dB(A)	L_{max} dB(A)	L_{90} dB(A)		L_{eq} dB(A)	L_{max} dB(A)	L_{90} dB(A)
20:00-20:05	57.5	61.5	55.8	23:00-23:05	57.0	62.3	54.9
20:05-20:10	57.2	61.1	55.3	23:05-23:10	56.2	63.8	53.6
20:10-20:15	57.7	60.9	55.9	23:10-23:15	54.5	60.7	52.9
20:15-20:20	56.9	60.2	54.6	23:15-23:20	55.1	60.7	52.9
20:20-20:25	56.7	61.6	54.7	23:20-23:25	55.8	65.1	53.5
20:25-20:30	56.8	60.2	54.5	23:25-23:30	55.5	60.8	53.2
20:30-20:35	57.1	66.0	54.9	23:30-23:35	56.7	61.9	54.5
20:35-20:40	57.0	66.6	54.4	23:35-23:40	56.4	62.9	53.9
20:40-20:45	56.4	67.0	50.5	23:40-23:45	57.6	66.8	53.2
20:45-20:50	52.7	57.4	49.7	23:45-23:50	58.1	64.4	53.1
20:50-20:55	53.3	62.1	49.4	23:50-23:55	58.2	65.4	53.6
20:55-21:00	54.1	61.7	50.2	23:55-00:00	57.3	65.3	52.4
21:00-21:05	53.8	64.2	48.8	00:00-00:05	55.2	67.1	53.0
21:05-21:10	53.6	61.3	49.3	00:05-00:10	55.9	66.3	53.6
21:10-21:15	55.5	61.3	52.0	00:10-00:15	54.9	61.6	52.4
21:15-21:20	55.0	60.3	52.1	00:15-00:20	55.6	63.1	53.2
21:20-21:25	55.5	63.2	51.5	00:20-00:25	52.2	57.4	48.1
21:25-21:30	56.7	69.2	50.5	00:25-00:30	54.3	61.7	50.4
21:30-21:35	54.3	68.6	49.6	00:30-00:35	53.1	62.3	48.4
21:35-21:40	54.0	66.8	49.6	00:35-00:40	54.2	61.9	50.0
21:40-21:45	54.3	69.4	50.3	00:40-00:45	52.3	60.6	49.3
21:45-21:50	54.2	64.0	49.5	00:45-00:50	53.4	61.6	47.7
21:50-21:55	54.3	62.0	50.1	00:50-00:55	53.7	59.3	50.3
21:55-22:00	52.6	61.3	47.4	00:55-01:00	54.3	60.9	50.2
22:00-22:05	53.7	61.8	48.5	01:00-01:05	54.0	65.7	48.5
22:05-22:10	55.7	64.8	51.3	01:05-01:10	51.0	61.5	46.8
22:10-22:15	52.9	58.7	49.5	01:10-01:15	53.7	66.3	49.6
22:15-22:20	53.0	60.3	48.3	01:15-01:20	55.0	71.6	49.7
22:20-22:25	52.3	57.9	47.9	01:20-01:25	57.0	73.1	52.0
22:25-22:30	57.6	63.7	56.6	01:25-01:30	55.8	68.5	50.6
22:30-22:35	57.4	62.7	55.8	01:30-01:35	56.0	62.2	50.6
22:35-22:40	55.9	61.6	53.8	01:35-01:40	56.4	61.8	53.4
22:40-22:45	56.2	62.6	54.2	01:40-01:45	53.8	61.0	51.9
22:45-22:50	56.1	63.7	53.8	01:45-01:50	55.6	61.3	53.6
22:50-22:55	56.2	62.8	53.9	01:50-01:55	55.0	59.5	52.5
22:55-23:00	57.7	67.2	54.4	01:55-02:00	55.1	61.5	52.9

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการวิเคราะห์นี้เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 26/28
 ภาคผนวก ข-2



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัช แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
 ชื่อโครงการ : โรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดคลองขลุง โดยใช้ชีวมวลเป็นเชื้อเพลิง ของบริษัท ไบโอ เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด
 เครื่องมือเก็บ : Sound Level Meter PULSAR Model 45 S/N 0018
 ตัวอย่าง/วิเคราะห์ :
 อ้างอิงวิธีการ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณริมรั้วโครงการด้านที่ติดกับชุมชน พิกัดจุดตรวจวัด : 47Q 573869 m 1795511 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 25 มีนาคม - 1 เมษายน 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 7 เมษายน 2567
 วันที่วิเคราะห์ : 7 - 17 เมษายน 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 17 เมษายน 2567
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-24-025616-025629 หมายเลขรายงาน : 00883/67
 ผลการวิเคราะห์ :

ช่วงเวลา	1/4/2567			ช่วงเวลา	1/4/2567		
	L _{eq} dB(A)	L _{max} dB(A)	L ₉₀ dB(A)		L _{eq} dB(A)	L _{max} dB(A)	L ₉₀ dB(A)
02:00-02:05	55.2	65.8	52.5	05:00-05:05	52.2	58.9	48.2
02:05-02:10	55.4	65.2	52.3	05:05-05:10	53.6	60.3	48.7
02:10-02:15	54.6	60.2	52.1	05:10-05:15	51.5	59.2	47.1
02:15-02:20	55.7	62.3	52.4	05:15-05:20	52.8	58.7	49.3
02:20-02:25	55.2	61.5	52.0	05:20-05:25	54.1	58.7	51.5
02:25-02:30	55.9	61.3	52.6	05:25-05:30	53.5	60.7	50.9
02:30-02:35	55.2	61.4	51.8	05:30-05:35	52.5	57.5	50.3
02:35-02:40	55.3	64.5	52.6	05:35-05:40	53.2	57.6	51.0
02:40-02:45	55.3	62.3	52.7	05:40-05:45	55.1	61.7	52.3
02:45-02:50	56.4	65.2	54.1	05:45-05:50	55.3	61.2	51.2
02:50-02:55	57.3	66.2	54.6	05:50-05:55	54.5	61.1	51.7
02:55-03:00	55.3	66.7	52.2	05:55-06:00	53.8	59.2	51.9
03:00-03:05	55.1	62.8	52.5	06:00-06:05	52.3	57.0	49.9
03:05-03:10	55.5	60.7	53.4	06:05-06:10	53.4	59.8	51.2
03:10-03:15	56.7	61.2	53.6	06:10-06:15	55.3	62.9	53.0
03:15-03:20	54.3	57.6	52.0	06:15-06:20	54.7	62.2	52.3
03:20-03:25	55.1	61.0	52.6	06:20-06:25	54.4	59.1	52.5
03:25-03:30	55.9	62.0	53.3	06:25-06:30	55.1	59.2	52.3
03:30-03:35	56.2	62.0	52.9	06:30-06:35	53.5	59.1	51.2
03:35-03:40	55.1	66.5	51.6	06:35-06:40	54.5	59.2	52.1
03:40-03:45	53.5	58.2	50.7	06:40-06:45	55.0	60.4	51.2
03:45-03:50	54.9	62.3	52.3	06:45-06:50	54.3	59.5	51.5
03:50-03:55	54.7	60.8	52.0	06:50-06:55	53.7	62.2	51.2
03:55-04:00	53.7	59.0	49.0	06:55-07:00	53.6	61.5	50.5
04:00-04:05	53.0	59.2	48.6	07:00-07:05	54.4	59.6	52.2
04:05-04:10	53.2	59.9	49.2	07:05-07:10	53.7	71.8	48.9
04:10-04:15	52.7	58.4	48.5	07:10-07:15	52.4	60.7	46.6
04:15-04:20	51.9	58.6	46.9	07:15-07:20	51.2	59.4	46.5
04:20-04:25	52.6	62.7	48.4	07:20-07:25	54.2	63.3	50.8
04:25-04:30	50.9	59.9	45.9	07:25-07:30	51.4	57.0	46.6
04:30-04:35	50.2	57.1	46.3	07:30-07:35	53.1	63.5	48.8
04:35-04:40	52.4	58.5	48.0	07:35-07:40	52.4	58.7	48.6
04:40-04:45	51.4	58.0	47.0	07:40-07:45	53.5	61.6	49.1
04:45-04:50	52.0	59.8	48.0	07:45-07:50	52.1	60.1	48.5
04:50-04:55	51.2	66.2	45.2	07:50-07:55	53.0	62.8	49.3
04:55-05:00	51.1	57.4	47.9	07:55-08:00	52.7	60.0	49.1

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการวิเคราะห์นี้ไปใช้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 27/28
 ภาคผนวก ข-2

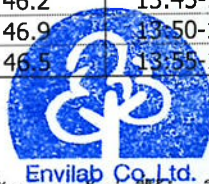


รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัก แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
 ชื่อโครงการ : โรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดคลองขลุง โดยใช้ชีวมวลเป็นเชื้อเพลิง ของบริษัท ไบโอ เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter PULSAR Model 45 S/N 0018
 อ้างอิงวิธีการ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณริมรั้วโครงการด้านที่ติดกับชุมชน พิกัดจุดตรวจวัด : 47Q 573869 m 1795511 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 25 มีนาคม - 1 เมษายน 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 7 เมษายน 2567
 วันที่วิเคราะห์ : 7 - 17 เมษายน 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 17 เมษายน 2567
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-24-025616-025629 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00883/67

ช่วงเวลา	1/4/2567			ช่วงเวลา	1/4/2567		
	L _{eq} dB(A)	L _{max} dB(A)	L ₉₀ dB(A)		L _{eq} dB(A)	L _{max} dB(A)	L ₉₀ dB(A)
08:00-08:05	52.5	59.2	48.1	11:00-11:05	49.8	56.1	45.5
08:05-08:10	52.0	57.4	49.2	11:05-11:10	49.6	58.0	44.1
08:10-08:15	51.3	58.0	47.7	11:10-11:15	49.9	62.2	43.4
08:15-08:20	51.8	58.3	48.6	11:15-11:20	43.1	50.8	41.7
08:20-08:25	52.7	67.6	48.6	11:20-11:25	48.9	56.0	44.0
08:25-08:30	53.5	62.8	49.6	11:25-11:30	50.5	59.3	42.8
08:30-08:35	52.5	59.8	48.3	11:30-11:35	49.2	57.9	43.7
08:35-08:40	53.1	64.4	49.0	11:35-11:40	48.7	57.2	42.6
08:40-08:45	51.9	59.7	48.1	11:40-11:45	50.0	63.2	41.3
08:45-08:50	53.4	59.6	49.9	11:45-11:50	50.6	58.4	46.2
08:50-08:55	53.1	58.4	50.9	11:50-11:55	48.2	57.3	44.0
08:55-09:00	54.0	59.1	52.0	11:55-12:00	48.6	57.5	43.1
09:00-09:05	53.8	59.5	50.4	12:00-12:05	49.2	56.9	43.6
09:05-09:10	54.4	59.7	52.1	12:05-12:10	50.7	65.1	42.2
09:10-09:15	53.7	58.2	51.2	12:10-12:15	48.8	57.6	41.3
09:15-09:20	53.2	60.3	50.9	12:15-12:20	47.4	55.3	43.2
09:20-09:25	53.0	58.6	50.8	12:20-12:25	49.1	57.8	44.4
09:25-09:30	52.6	57.5	50.4	12:25-12:30	52.0	61.6	44.9
09:30-09:35	54.6	60.2	52.4	12:30-12:35	49.9	61.3	44.0
09:35-09:40	52.4	57.3	49.7	12:35-12:40	51.3	63.2	45.6
09:40-09:45	52.3	57.4	49.6	12:40-12:45	46.7	54.5	43.1
09:45-09:50	53.3	57.5	50.8	12:45-12:50	47.7	53.7	43.6
09:50-09:55	52.5	57.5	49.9	12:50-12:55	43.4	50.1	41.4
09:55-10:00	53.3	57.8	50.9	12:55-13:00	46.0	56.0	42.3
10:00-10:05	54.0	59.1	51.8	13:00-13:05	46.3	54.4	42.0
10:05-10:10	54.2	59.3	51.9	13:05-13:10	51.2	58.1	43.9
10:10-10:15	53.6	58.3	51.1	13:10-13:15	48.0	56.8	42.7
10:15-10:20	54.6	64.7	50.4	13:15-13:20	47.8	57.0	42.5
10:20-10:25	53.1	62.3	49.1	13:20-13:25	46.0	55.4	42.3
10:25-10:30	50.7	57.2	47.3	13:25-13:30	49.2	60.0	42.5
10:30-10:35	52.4	58.3	47.8	13:30-13:35	48.7	57.3	42.9
10:35-10:40	52.6	58.9	49.1	13:35-13:40	47.3	58.5	42.2
10:40-10:45	48.3	52.8	46.3	13:40-13:45	45.1	51.9	41.8
10:45-10:50	49.0	55.3	46.2	13:45-13:50	49.4	56.0	43.3
10:50-10:55	49.5	56.6	46.9	13:50-13:55	47.5	54.9	42.2
10:55-11:00	49.8	55.0	46.5	13:55-14:00	46.2	54.2	42.6

นายอมรเทพ ก้อนกลีบ
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - วิเคราะห์



นางอรุณรัตน์ ฉัตรภูวนกุล
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - ตรวจสอบ

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด 540,540/1 ซอยบางแค 7 แขวงบางแค เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
Envilab Co., Ltd. 540,540/1 Soi Bangkhae 7 Bangkhae Bangkok Bangkok 10160
Tel : 02-802-3577-8 Fax. 02-802-3773 E-mail : info@envilabtesting.com



Neediss Envilab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัช แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
ชื่อโครงการ : โรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดคลองขลุง โดยใช้ชีวมวลเป็นเชื้อเพลิง ของบริษัท ไบโอ เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter PULSAR Model 45 S/N 0013
อ้างอิงวิธีการ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนบ้านกระโดนเดี่ยว พิกัดจุดตรวจวัด : 47Q 572456 m E 1593695 m N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 25 มีนาคม - 1 เมษายน 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 7 เมษายน 2567
วันที่วิเคราะห์ : 7 - 17 เมษายน 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 17 เมษายน 2567
หมายเลขตัวอย่าง : AR-24-025574-025587 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00883/67

ช่วงเวลา	25-26/3/2567			26-27/3/2567		
	Leq dB(A)	Lmax dB(A)	L90 dB(A)	Leq dB(A)	Lmax dB(A)	L90 dB(A)
12:00-13:00	47.3	68.8	44.2	42.1	62.4	36.5
13:00-14:00	46.3	64.3	44.2	44.9	66.4	37.7
14:00-15:00	46.2	68.2	42.9	44.1	61.5	38.5
15:00-16:00	48.6	75.0	43.2	45.9	63.8	38.4
16:00-17:00	46.9	66.4	43.5	47.2	80.3	38.1
17:00-18:00	47.0	66.6	43.2	46.2	66.8	38.4
18:00-19:00	47.6	63.5	43.4	47.0	66.4	38.1
19:00-20:00	46.4	64.7	39.0	43.2	54.3	39.1
20:00-21:00	47.6	61.5	43.3	44.5	59.4	43.3
21:00-22:00	46.1	68.8	41.8	45.6	68.2	42.3
22:00-23:00	44.6	69.2	40.9	43.5	65.2	39.7
23:00-00:00	46.2	68.6	38.1	46.7	84.8	40.8
00:00-01:00	43.4	74.0	36.5	44.7	70.2	40.4
01:00-02:00	40.1	56.9	37.7	42.1	63.5	40.3
02:00-03:00	42.2	50.4	40.5	41.4	56.9	40.2
03:00-04:00	44.6	63.7	41.6	43.4	69.7	42.0
04:00-05:00	42.9	65.6	38.6	44.8	66.2	40.2
05:00-06:00	46.7	70.0	38.9	44.5	60.5	39.5
06:00-07:00	48.2	67.3	40.6	51.4	68.2	41.8
07:00-08:00	47.8	64.1	39.4	48.7	69.8	41.7
08:00-09:00	46.0	64.7	40.9	48.4	74.4	40.9
09:00-10:00	52.1	66.7	40.8	48.8	68.2	40.8
10:00-11:00	52.0	81.8	39.6	47.1	70.5	38.3
11:00-12:00	45.9	64.0	38.3	48.4	69.3	37.0
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	47.2			46.3		
ระดับเสียงสูงสุด	81.8			84.8		
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90	38.2			37.8		
ระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน	52.0			52.4		
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ไม่เกิน 70					
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด	ไม่เกิน 115					
มาตรฐานระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90	-					
มาตรฐานระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน	-					

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป
หมายเหตุ - ไม่มีมาตรฐานกำหนด

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 1/4
ภาคผนวก ข-2



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัช แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
 ชื่อโครงการ : โรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดคลองขลุง โดยใช้ชีวมวลเป็นเชื้อเพลิง ของบริษัท ไบโอ เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter PULSAR Model 45 S/N 0013
 อ้างอิงวิธีการ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนบ้านกระโดนเตี้ย พิกัดจุดตรวจวัด : 47Q 572456 m E 1593695 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 25 มีนาคม - 1 เมษายน 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 7 เมษายน 2567
 วันที่วิเคราะห์ : 7 - 17 เมษายน 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 17 เมษายน 2567
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-24-025574-025587 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00883/67

ช่วงเวลา	27-28/3/2567			28-29/3/2567		
	Leq dB(A)	Lmax dB(A)	L90 dB(A)	Leq dB(A)	Lmax dB(A)	L90 dB(A)
12:00-13:00	42.5	62.8	36.3	43.6	51.9	42.5
13:00-14:00	45.2	64.9	36.9	44.5	54.9	43.0
14:00-15:00	48.2	70.6	38.4	45.4	50.2	44.2
15:00-16:00	53.4	87.4	37.1	46.5	56.7	45.3
16:00-17:00	46.8	63.5	39.4	47.2	49.1	46.0
17:00-18:00	44.9	63.5	39.6	48.2	64.1	47.0
18:00-19:00	49.4	64.9	39.7	47.9	54.1	47.1
19:00-20:00	44.0	60.4	39.5	47.6	50.5	46.9
20:00-21:00	46.1	62.6	39.8	46.7	53.2	45.1
21:00-22:00	47.1	65.0	38.1	46.6	61.5	44.2
22:00-23:00	52.0	80.5	39.4	43.9	55.6	40.8
23:00-00:00	46.7	67.2	42.7	42.2	54.5	39.3
00:00-01:00	46.0	59.9	42.9	50.2	65.6	39.0
01:00-02:00	46.8	53.3	44.7	52.2	75.2	41.6
02:00-03:00	46.9	56.9	45.1	46.5	63.8	42.3
03:00-04:00	47.1	54.5	45.6	48.5	62.8	41.6
04:00-05:00	47.7	52.8	46.4	49.4	64.9	43.1
05:00-06:00	47.9	54.0	46.4	46.7	64.9	42.0
06:00-07:00	47.1	52.9	44.9	47.2	65.2	40.9
07:00-08:00	46.4	53.1	44.6	45.4	62.7	39.3
08:00-09:00	45.7	63.4	43.5	46.1	63.8	41.0
09:00-10:00	44.4	52.5	42.7	47.2	63.6	40.8
10:00-11:00	43.8	52.1	42.3	46.0	63.0	40.0
11:00-12:00	44.5	63.9	41.9	45.6	63.5	39.9
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	47.5			47.3		
ระดับเสียงสูงสุด	87.4			75.2		
ระดับเสียงเปอร์เซ็นไทล์ที่ 90	37.4			39.5		
ระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน	54.3			54.5		
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ไม่เกิน 70					
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด	ไม่เกิน 115					
มาตรฐานระดับเสียงเปอร์เซ็นไทล์ที่ 90	-					
มาตรฐานระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน	-					

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป
 หมายเหตุ - ไม่มีมาตรฐานกำหนด

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
 ห้ามคัดลอกข้อมูลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัช แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
 ชื่อโครงการ : โรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดคลองขลุง โดยใช้ชีวมวลเป็นเชื้อเพลิง ของบริษัท ไบโอ เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter PULSAR Model 45 S/N 0013
 อ้างอิงวิธีการ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนบ้านกระโดนเตี้ย พิกัดจุดตรวจวัด : 47Q 572456 m E 1593695 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 25 มีนาคม - 1 เมษายน 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 7 เมษายน 2567
 วันที่วิเคราะห์ : 7 - 17 เมษายน 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 17 เมษายน 2567
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-24-025574-025587 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00883/67

ช่วงเวลา	29-30/3/2567			30-31/3/2567		
	Leq dB(A)	Lmax dB(A)	L90 dB(A)	Leq dB(A)	Lmax dB(A)	L90 dB(A)
12:00-13:00	45.2	64.2	38.7	50.1	56.0	46.7
13:00-14:00	45.1	70.2	37.7	47.9	54.5	45.5
14:00-15:00	42.6	61.5	36.6	48.0	56.1	45.3
15:00-16:00	46.7	65.4	38.4	49.2	60.8	46.0
16:00-17:00	45.5	65.2	38.3	48.2	58.2	44.9
17:00-18:00	47.2	60.0	40.9	48.3	57.7	44.9
18:00-19:00	46.0	68.2	39.1	48.1	58.9	45.1
19:00-20:00	55.2	80.4	39.1	47.0	55.4	43.9
20:00-21:00	44.3	52.2	40.2	46.2	54.0	43.2
21:00-22:00	41.9	61.1	37.7	46.4	55.9	43.8
22:00-23:00	41.7	54.5	37.3	46.2	56.5	42.8
23:00-00:00	44.2	60.4	40.7	44.7	58.7	42.1
00:00-01:00	44.9	61.3	38.3	44.9	53.1	41.9
01:00-02:00	49.3	80.6	38.4	45.1	58.8	40.8
02:00-03:00	51.0	75.5	41.5	45.0	59.2	40.9
03:00-04:00	52.7	82.1	42.4	45.2	58.5	40.8
04:00-05:00	49.8	73.7	41.0	45.8	60.1	40.4
05:00-06:00	51.1	82.7	41.4	45.5	60.1	39.9
06:00-07:00	57.5	90.0	41.4	44.9	60.3	39.4
07:00-08:00	46.7	58.8	44.5	45.0	57.5	39.9
08:00-09:00	46.5	60.9	44.6	46.0	61.1	39.8
09:00-10:00	47.3	60.7	43.8	47.1	64.4	40.2
10:00-11:00	47.2	62.4	43.7	46.4	61.2	41.6
11:00-12:00	46.6	68.8	43.1	54.0	64.1	44.9
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	49.5			47.5		
ระดับเสียงสูงสุด	90.0			64.4		
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90	37.7			39.9		
ระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน	57.5			52.3		
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ไม่เกิน 70					
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด	ไม่เกิน 115					
มาตรฐานระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90	-					
มาตรฐานระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน	-					

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป
 หมายเหตุ - ไม่มีมาตรฐานกำหนด

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการวิเคราะห์นี้ไปใช้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด 540,540/1 ซอยบางแค 7 แขวงบางแค เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
Envilab Co., Ltd. 540,540/1 Soi Bangkhoe 7 Bangkhoe Bangkok Bangkok 10160
Tel : 02-802-3577-8 Fax. 02-802-3773 E-mail : info@evitesting.com



Neediss Envilab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัก แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
ชื่อโครงการ : โรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดคลองขลุง โดยใช้ชีวมวลเป็นเชื้อเพลิง ของบริษัท ไบโอ เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter PULSAR Model 45 S/N 0013
อ้างอิงวิธีการ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนบ้านกระโดนเตี้ย พิกัดจุดตรวจวัด : 47Q 572456 m E 1593695 m N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 25 มีนาคม - 1 เมษายน 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 7 เมษายน 2567
วันที่วิเคราะห์ : 7 - 17 เมษายน 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 17 เมษายน 2567
หมายเลขตัวอย่าง : AR-24-025574-025587 หมายเลขรายงาน : 00883/67
ผลการวิเคราะห์ :

ช่วงเวลา	31/3-1/4/2567		
	Leq dB(A)	Lmax dB(A)	L90 dB(A)
11:00-12:00	46.3	57.2	43.4
12:00-13:00	46.6	54.1	43.8
13:00-14:00	45.8	58.5	43.4
14:00-15:00	45.3	51.4	42.8
15:00-16:00	46.5	55.2	44.0
16:00-17:00	47.4	59.4	44.4
17:00-18:00	50.2	57.5	46.2
18:00-19:00	51.4	61.3	45.9
19:00-20:00	46.4	56.2	43.5
20:00-21:00	44.6	52.5	42.3
21:00-22:00	43.9	55.7	41.8
22:00-23:00	46.3	56.7	43.9
23:00-00:00	44.8	53.0	43.4
00:00-01:00	45.1	55.6	43.5
01:00-02:00	44.7	51.7	42.9
02:00-03:00	45.5	56.0	42.8
03:00-04:00	45.7	57.0	42.5
04:00-05:00	44.9	56.3	41.5
05:00-06:00	47.1	58.6	44.7
06:00-07:00	51.1	70.2	46.7
07:00-08:00	52.3	70.7	47.4
08:00-09:00	53.4	73.9	48.4
09:00-10:00	52.9	67.6	48.0
10:00-11:00	53.0	73.4	48.2
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง		48.8	
ระดับเสียงสูงสุด		73.9	
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90		42.4	
ระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน		52.9	
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง		ไม่เกิน 70	
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด		ไม่เกิน 115	
มาตรฐานระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90		-	
มาตรฐานระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน		-	

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป
หมายเหตุ - ไม่มีมาตรฐานกำหนด

นายอมรเทพ ก้อนกลีบ
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - วิเคราะห์



นางอรุณรัตน์ จัตรชฎานกุล
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - ตรวจสอบ

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด 540,540/1 ซอยบางแค 7 แขวงบางแค เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
Envilab Co., Ltd. 540,540/1 Soi Bangkhae 7 Bangkhae Bangkok Bangkok 10160
Tel : 02-802-3577-8 Fax. 02-802-3773 E-mail : info@evltesting.com



Neediss Envilab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัช แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
ชื่อโครงการ : โรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดคลองขลุง โดยใช้ชีวมวลเป็นเชื้อเพลิง ของบริษัท ไบโอ เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter PULSAR Model 45 S/N 0016
อ้างอิงวิธีการ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดเกาะหมุ่ พิกัดจุดตรวจวัด : 47Q 575103 m E 1795782 m N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 25 มีนาคม - 1 เมษายน 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 7 เมษายน 2567
วันที่วิเคราะห์ : 7 - 17 เมษายน 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 17 เมษายน 2567
หมายเลขตัวอย่าง : AR-24-025595-025608 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00883/67

ช่วงเวลา	25-26/3/2567			26-27/3/2567		
	Leq dB(A)	Lmax dB(A)	L90 dB(A)	Leq dB(A)	Lmax dB(A)	L90 dB(A)
10:00-11:00	50.3	66.7	41.4	50.2	78.9	40.5
11:00-12:00	48.9	66.3	41.7	51.4	74.0	40.1
12:00-13:00	49.4	72.4	39.1	49.4	68.5	38.2
13:00-14:00	46.8	63.7	39.2	49.9	68.4	38.2
14:00-15:00	47.5	67.9	39.1	51.7	74.9	38.4
15:00-16:00	49.6	79.7	39.6	50.8	68.7	40.8
16:00-17:00	48.3	71.8	40.4	57.5	82.0	44.4
17:00-18:00	49.0	72.0	42.6	50.7	68.2	44.6
18:00-19:00	50.4	68.1	39.4	52.9	76.1	44.6
19:00-20:00	53.0	70.2	39.4	50.9	64.6	48.4
20:00-21:00	53.1	70.1	44.7	51.0	71.2	48.9
21:00-22:00	54.4	75.2	40.9	50.4	58.8	48.2
22:00-23:00	46.8	63.0	40.9	49.0	60.0	46.2
23:00-00:00	59.0	89.0	42.6	47.2	71.9	45.5
00:00-01:00	44.5	74.1	39.5	47.3	60.3	45.6
01:00-02:00	42.6	69.6	36.5	46.2	58.7	44.3
02:00-03:00	42.6	63.2	38.4	46.6	51.4	45.4
03:00-04:00	43.7	78.7	37.8	46.7	57.6	45.5
04:00-05:00	41.7	62.8	36.6	48.3	75.4	45.0
05:00-06:00	45.5	68.9	35.8	52.4	70.3	46.3
06:00-07:00	53.8	71.2	44.8	55.1	71.8	47.5
07:00-08:00	54.1	76.5	45.4	52.0	71.6	46.1
08:00-09:00	55.1	84.2	43.6	52.8	78.0	45.3
09:00-10:00	51.5	69.8	43.2	52.5	70.4	45.3
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	51.4			51.4		
ระดับเสียงสูงสุด	89.0			82.0		
ระดับเสียงเปอร์เซ็นไทล์ที่ 90	37.0			38.9		
ระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน	57.7			56.7		
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ไม่เกิน 70					
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด	ไม่เกิน 115					
มาตรฐานระดับเสียงเปอร์เซ็นไทล์ที่ 90	-					
มาตรฐานระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน	-					

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป
หมายเหตุ - ไม่มีมาตรฐานกำหนด

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการวิเคราะห์ที่ส่งมาโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 1/4

ภาคผนวก ข-2

ประกาศใช้ 01/02/2566

FE-REP-01-09:Rev.01



บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด 540,540/1 ซอยบางแค 7 แขวงบางแค เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
Envilab Co., Ltd. 540,540/1 Soi Bangkhae 7 Bangkhae Bangkok Bangkok 10160
Tel : 02-802-3577-8 Fax. 02-802-3773 E-mail : info@evltesting.com



Neediss Envilab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัช แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
ชื่อโครงการ : โรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดคลองขลุง โดยใช้ชีวมวลเป็นเชื้อเพลิง ของบริษัท ไบโอ เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter PULSAR Model 45 S/N 0016
อ้างอิงวิธีการ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดเกาะหมุ่ พิกัดจุดตรวจวัด : 47Q 575103 m E 1795782 m N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 25 มีนาคม - 1 เมษายน 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 7 เมษายน 2567
วันที่วิเคราะห์ : 7 - 17 เมษายน 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 17 เมษายน 2567
หมายเลขตัวอย่าง : AR-24-025595-025608 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00883/67

ช่วงเวลา	27-28/3/2567			28-29/3/2567		
	Leq dB(A)	Lmax dB(A)	L90 dB(A)	Leq dB(A)	Lmax dB(A)	L90 dB(A)
10:00-11:00	53.6	79.9	44.5	51.6	76.9	43.9
11:00-12:00	49.4	67.3	43.6	48.3	69.9	42.1
12:00-13:00	50.1	68.3	42.7	48.7	68.0	42.3
13:00-14:00	49.3	65.5	43.4	47.8	72.6	39.2
14:00-15:00	51.7	81.0	43.4	47.8	67.7	38.7
15:00-16:00	49.4	69.6	43.5	48.4	69.1	43.5
16:00-17:00	51.2	75.0	44.6	59.6	88.2	45.5
17:00-18:00	49.5	70.1	43.8	49.4	63.9	45.3
18:00-19:00	53.4	66.7	44.2	54.9	64.3	43.6
19:00-20:00	51.2	75.8	47.5	59.1	85.8	42.4
20:00-21:00	49.6	66.9	47.7	46.6	58.8	43.0
21:00-22:00	48.7	62.5	46.8	45.4	51.3	42.5
22:00-23:00	48.5	61.3	46.4	45.5	65.0	42.5
23:00-00:00	55.0	65.2	46.7	43.6	52.3	41.2
00:00-01:00	47.4	57.8	45.5	42.7	49.2	40.3
01:00-02:00	46.7	68.9	44.4	45.3	63.9	40.5
02:00-03:00	47.8	65.3	46.0	42.8	62.0	40.4
03:00-04:00	46.7	63.5	45.2	43.9	66.4	41.3
04:00-05:00	46.9	73.5	44.0	44.8	60.6	41.9
05:00-06:00	55.9	76.4	46.0	56.0	71.4	46.2
06:00-07:00	55.7	68.6	47.7	55.0	67.9	46.3
07:00-08:00	52.8	68.3	46.1	52.3	68.4	43.8
08:00-09:00	52.4	71.1	45.0	49.6	70.8	40.4
09:00-10:00	63.8	76.9	45.0	48.4	68.8	38.2
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	53.7			52.1		
ระดับเสียงสูงสุด	81.0			88.2		
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90	43.4			39.5		
ระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน	58.8			57.0		
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ไม่เกิน 70					
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด	ไม่เกิน 115					
มาตรฐานระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90	-					
มาตรฐานระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน	-					

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป
หมายเหตุ - ไม่มีมาตรฐานกำหนด

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลนี้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 2/4

ภาคผนวก ข-2

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เมสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัตน์ แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
 ชื่อโครงการ : โรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดคลองขลุง โดยใช้ชีวมวลเป็นเชื้อเพลิง ของบริษัท ไบโอ เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter PULSAR Model 45 S/N 0016
 อ้างอิงวิธีการ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดเกาะหนู พิกัดจุดตรวจวัด : 47Q 575103 m E 1795782 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 25 มีนาคม - 1 เมษายน 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 7 เมษายน 2567
 วันที่วิเคราะห์ : 7 - 17 เมษายน 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 17 เมษายน 2567
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-24-025595-025608 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00883/67

ช่วงเวลา	29-30/3/2567			30-31/3/2567		
	Leq dB(A)	Lmax dB(A)	L90 dB(A)	Leq dB(A)	Lmax dB(A)	L90 dB(A)
10:00-11:00	46.3	62.4	37.0	47.6	64.9	37.5
11:00-12:00	47.3	66.1	36.6	50.7	68.5	38.1
12:00-13:00	48.1	64.3	36.1	49.4	71.1	38.2
13:00-14:00	44.8	69.2	34.8	51.1	72.9	35.4
14:00-15:00	41.6	61.4	34.0	51.4	69.7	36.6
15:00-16:00	45.7	68.7	35.4	52.2	76.4	37.9
16:00-17:00	45.5	66.7	34.1	52.4	74.0	36.9
17:00-18:00	49.7	66.7	42.4	46.0	68.2	37.7
18:00-19:00	54.6	65.0	38.6	43.6	62.2	37.4
19:00-20:00	46.4	59.6	41.4	44.8	63.0	38.0
20:00-21:00	46.3	77.9	44.1	48.9	66.7	42.7
21:00-22:00	45.6	53.0	43.9	50.1	69.0	44.7
22:00-23:00	45.7	52.9	43.4	51.9	66.8	47.4
23:00-00:00	44.7	54.4	43.1	54.0	66.7	49.0
00:00-01:00	55.8	66.1	41.4	54.2	66.0	47.8
01:00-02:00	43.0	66.9	40.6	53.8	67.8	47.4
02:00-03:00	43.9	61.5	41.2	53.6	67.4	49.5
03:00-04:00	42.9	51.8	41.2	55.1	74.2	47.3
04:00-05:00	43.4	65.7	39.5	52.4	73.5	43.5
05:00-06:00	54.7	70.8	42.8	52.7	79.9	41.5
06:00-07:00	54.6	69.1	46.2	54.0	71.8	38.5
07:00-08:00	50.3	66.7	42.6	54.5	74.3	38.4
08:00-09:00	48.6	66.9	40.3	51.1	69.5	38.2
09:00-10:00	47.2	66.1	37.8	50.6	72.4	37.9
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	49.5			51.9		
ระดับเสียงสูงสุด	77.9			79.9		
ระดับเสียงเปอร์เซ็นไทล์ที่ 90	35.0			37.0		
ระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน	57.1			59.7		
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ไม่เกิน 70					
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด	ไม่เกิน 115					
มาตรฐานระดับเสียงเปอร์เซ็นไทล์ที่ 90	-					
มาตรฐานระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน	-					

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป
 หมายเหตุ - ไม่มีมาตรฐานกำหนด

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
 ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 3/4
 ภาคผนวก ข-2

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัช แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
 ชื่อโครงการ : โรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดคลองขลุง โดยใช้ชีวมวลเป็นเชื้อเพลิง ของบริษัท ไบโอ เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter PULSAR Model 45 S/N 0016
 อ้างอิงวิธีการ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดเกาะหมุ่ พิกัดจุดตรวจวัด : 47Q 575103 m E 1795782 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 25 มีนาคม - 1 เมษายน 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 7 เมษายน 2567
 วันที่วิเคราะห์ : 7 - 17 เมษายน 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 17 เมษายน 2567
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-24-025595-025608 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00883/67

ช่วงเวลา	31/3-1/4/2567		
	Leq dB(A)	Lmax dB(A)	L90 dB(A)
10:00-11:00	49.2	71.7	35.8
11:00-12:00	49.4	70.9	38.3
12:00-13:00	50.2	71.3	39.0
13:00-14:00	48.1	70.8	36.3
14:00-15:00	50.2	75.7	36.3
15:00-16:00	49.7	71.9	36.9
16:00-17:00	53.4	72.7	37.8
17:00-18:00	44.0	65.8	37.5
18:00-19:00	40.7	60.8	35.7
19:00-20:00	45.0	66.4	37.1
20:00-21:00	45.6	60.5	40.6
21:00-22:00	47.2	65.2	41.9
22:00-23:00	48.3	66.1	43.4
23:00-00:00	49.0	64.0	44.2
00:00-01:00	48.8	63.4	43.5
01:00-02:00	48.8	67.5	44.1
02:00-03:00	48.9	64.4	44.1
03:00-04:00	53.0	68.7	45.8
04:00-05:00	51.4	68.8	40.5
05:00-06:00	50.9	68.3	39.9
06:00-07:00	52.1	78.5	41.8
07:00-08:00	51.0	72.7	39.1
08:00-09:00	50.7	71.0	38.1
09:00-10:00	48.9	73.0	36.1
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	49.7		
ระดับเสียงสูงสุด	78.5		
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90	36.1		
ระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน	56.7		
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ไม่เกิน 70		
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด	ไม่เกิน 115		
มาตรฐานระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90	-		
มาตรฐานระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน	-		

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป
 หมายเหตุ - ไม่มีมาตรฐานกำหนด

นายอมรเทพ ก้อนกลีบ
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - วิเคราะห์



นางอรุณรัตน์ จัตรชฎานกุล
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - ตรวจสอบ

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
 ห้ามคัดลอกรายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เมสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัช แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
 ชื่อโครงการ : โรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดคลองขลุง โดยใช้ชีวมวลเป็นเชื้อเพลิง ของบริษัท ไบโอ เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter PULSAR Model 45 S/N 0018
 อ้างอิงวิธีการ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณริมรั้วโครงการด้านที่ติดกับชุมชน พิกัดจุดตรวจวัด : 47Q 573869 m 1795511 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 25 มีนาคม - 1 เมษายน 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 7 เมษายน 2567
 วันที่วิเคราะห์ : 7 - 17 เมษายน 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 17 เมษายน 2567
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-24-025616-025629 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00883/67

ช่วงเวลา	25-26/3/2567			26-27/3/2567		
	Leq dB(A)	Lmax dB(A)	L90 dB(A)	Leq dB(A)	Lmax dB(A)	L90 dB(A)
14:00-15:00	53.3	64.6	47.5	53.2	60.6	47.0
15:00-16:00	53.6	67.1	49.0	47.4	54.8	43.7
16:00-17:00	53.5	62.9	49.1	44.1	57.7	40.2
17:00-18:00	56.9	78.9	47.7	51.7	65.1	39.0
18:00-19:00	52.8	71.9	46.6	53.2	73.7	49.4
19:00-20:00	54.0	73.5	48.2	54.0	66.5	51.0
20:00-21:00	53.0	76.2	46.6	52.5	65.4	45.5
21:00-22:00	53.5	76.9	44.6	49.8	62.8	41.7
22:00-23:00	52.5	73.4	49.4	49.2	63.9	41.2
23:00-00:00	50.3	59.5	48.5	49.5	62.0	41.2
00:00-01:00	50.7	61.5	49.3	50.4	65.8	41.4
01:00-02:00	50.6	63.1	49.2	50.0	67.1	41.8
02:00-03:00	50.7	55.7	49.0	49.8	62.9	43.0
03:00-04:00	50.2	52.8	48.8	53.4	68.3	44.3
04:00-05:00	50.1	52.4	48.9	55.6	71.9	52.3
05:00-06:00	49.9	54.2	47.5	55.5	70.0	51.5
06:00-07:00	49.1	53.9	47.1	58.7	82.5	51.5
07:00-08:00	49.5	54.5	47.9	54.9	75.1	51.2
08:00-09:00	49.3	56.2	47.7	53.0	67.1	46.3
09:00-10:00	48.7	63.2	47.4	53.9	69.6	49.2
10:00-11:00	48.7	55.7	47.4	53.3	66.7	47.6
11:00-12:00	52.6	68.1	46.2	48.7	55.5	47.3
12:00-13:00	53.6	66.0	45.7	49.0	54.3	47.5
13:00-14:00	56.4	87.2	49.0	51.3	75.2	46.8
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	52.5			52.8		
ระดับเสียงสูงสุด	87.2			82.5		
ระดับเสียงเปอร์เซ็นไทล์ที่ 90	46.3			41.2		
ระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน	57.5			60.0		
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ไม่เกิน 70					
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด	ไม่เกิน 115					
มาตรฐานระดับเสียงเปอร์เซ็นไทล์ที่ 90	-					
มาตรฐานระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน	-					

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป
 หมายเหตุ - ไม่มีมาตรฐานกำหนด

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
 ห้ามคัดลอกข้อมูลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 1/4
 ภาคผนวก ข-2

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เมสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัถ แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
 ชื่อโครงการ : โรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดคลองขลุง โดยใช้ชีวมวลเป็นเชื้อเพลิง ของบริษัท ไบโอ เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter PULSAR Model 45 S/N 0018
 อ้างอิงวิธีการ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณริมรั้วโครงการด้านที่ติดกับชุมชน พิกัดจุดตรวจวัด : 47Q 573869 m 1795511 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 25 มีนาคม - 1 เมษายน 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 7 เมษายน 2567
 วันที่วิเคราะห์ : 7 - 17 เมษายน 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 17 เมษายน 2567
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-24-025616-025629 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00883/67

ช่วงเวลา	27-28/3/2567			28-29/3/2567		
	Leq dB(A)	Lmax dB(A)	L90 dB(A)	Leq dB(A)	Lmax dB(A)	L90 dB(A)
14:00-15:00	51.1	61.9	48.2	54.8	78.6	48.1
15:00-16:00	51.6	58.3	48.6	48.6	62.5	46.5
16:00-17:00	52.0	56.0	48.9	49.1	69.3	47.6
17:00-18:00	51.0	56.3	49.0	48.8	64.5	47.6
18:00-19:00	49.0	54.7	47.3	48.0	67.2	46.4
19:00-20:00	48.7	51.3	47.6	47.9	54.8	46.4
20:00-21:00	49.0	53.9	47.9	48.9	57.0	46.5
21:00-22:00	49.6	56.2	48.1	49.9	59.5	48.4
22:00-23:00	49.7	56.1	48.5	51.2	73.1	48.0
23:00-00:00	49.7	58.5	47.7	50.8	70.1	48.1
00:00-01:00	49.6	58.2	47.7	51.4	67.2	48.8
01:00-02:00	48.8	56.8	47.4	50.9	68.7	44.5
02:00-03:00	49.1	65.8	47.2	50.5	65.0	43.6
03:00-04:00	48.1	60.0	46.9	50.0	60.3	44.4
04:00-05:00	48.7	56.2	47.3	50.4	59.4	44.5
05:00-06:00	48.8	61.1	47.0	50.7	61.7	43.6
06:00-07:00	53.9	63.9	46.3	50.1	57.6	45.1
07:00-08:00	45.6	63.4	43.0	53.3	75.9	46.8
08:00-09:00	54.2	68.0	42.9	54.5	63.0	51.4
09:00-10:00	55.3	63.0	51.9	53.6	70.7	50.2
10:00-11:00	55.0	64.9	47.5	54.7	67.7	51.4
11:00-12:00	54.3	68.1	48.7	51.5	71.2	47.3
12:00-13:00	52.5	65.4	46.1	49.7	65.3	47.6
13:00-14:00	53.6	56.4	51.0	49.6	73.0	48.3
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	51.5			51.3		
ระดับเสียงสูงสุด	68.1			78.6		
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90	46.2			44.4		
ระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน	56.8			57.2		
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ไม่เกิน 70					
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด	ไม่เกิน 115					
มาตรฐานระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90	-					
มาตรฐานระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน	-					

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป
 หมายเหตุ - ไม่มีมาตรฐานกำหนด

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
 ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 2/4
 ภาคผนวก ข-2



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัถ แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
 ชื่อโครงการ : โรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดคลองขลุง โดยใช้ชีวมวลเป็นเชื้อเพลิง ของบริษัท ไบโอ เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter PULSAR Model 45 S/N 0018
 อ้างอิงวิธีการ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณริมรั้วโครงการด้านที่ติดกับชุมชน พิกัดจุดตรวจวัด : 47Q 573869 m 1795511 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 25 มีนาคม - 1 เมษายน 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 7 เมษายน 2567
 วันที่วิเคราะห์ : 7 - 17 เมษายน 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 17 เมษายน 2567
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-24-025616-025629 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00883/67

ช่วงเวลา	29-30/3/2567			30-31/3/2567		
	Leq dB(A)	Lmax dB(A)	L90 dB(A)	Leq dB(A)	Lmax dB(A)	L90 dB(A)
14:00-15:00	57.6	74.4	51.1	54.9	66.0	51.1
15:00-16:00	54.0	68.1	51.2	55.3	71.0	50.5
16:00-17:00	54.5	73.3	49.2	54.6	67.8	51.2
17:00-18:00	53.8	64.5	46.5	53.4	69.3	46.6
18:00-19:00	56.0	80.1	51.5	51.8	63.1	46.8
19:00-20:00	54.2	68.9	50.2	53.3	60.3	50.2
20:00-21:00	53.2	64.3	46.7	52.6	64.3	45.1
21:00-22:00	53.1	62.9	46.8	50.5	68.3	42.2
22:00-23:00	54.2	60.9	50.4	50.7	63.9	42.9
23:00-00:00	54.5	74.0	49.3	53.4	62.1	45.5
00:00-01:00	52.1	62.3	45.9	53.4	63.3	50.5
01:00-02:00	53.3	63.2	48.3	50.7	61.5	42.6
02:00-03:00	54.0	64.4	50.1	49.5	61.0	41.5
03:00-04:00	52.8	62.1	47.3	51.9	72.2	43.4
04:00-05:00	52.1	68.0	47.1	51.6	64.7	44.4
05:00-06:00	53.8	65.7	48.5	50.3	64.6	43.8
06:00-07:00	54.2	67.1	50.8	51.0	64.4	43.5
07:00-08:00	53.7	67.7	46.7	50.1	64.3	42.5
08:00-09:00	52.7	65.8	46.1	50.0	60.8	42.9
09:00-10:00	53.2	74.8	47.7	49.5	60.1	42.7
10:00-11:00	53.3	61.4	49.3	48.5	62.4	42.1
11:00-12:00	53.3	74.2	47.5	56.5	75.9	48.3
12:00-13:00	57.5	71.3	48.2	55.0	69.0	45.3
13:00-14:00	60.1	76.1	52.2	53.9	62.5	48.5
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	54.7			52.7		
ระดับเสียงสูงสุด	80.1			75.9		
ระดับเสียงเปอร์เซ็นไทล์ที่ 90	46.6			42.3		
ระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน	60.2			58.3		
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ไม่เกิน 70					
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด	ไม่เกิน 115					
มาตรฐานระดับเสียงเปอร์เซ็นไทล์ที่ 90	-					
มาตรฐานระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน	-					

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป
 หมายเหตุ - ไม่มีมาตรฐานกำหนด

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เบสท์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 659 ถนนเจริญรัช แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
ชื่อโครงการ : โรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดคลองขลุง โดยใช้ชีวมวลเป็นเชื้อเพลิง ของบริษัท ไบโอ เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter PULSAR Model 45 S/N 0018
อ้างอิงวิธีการ : Sound Level Meter **ผู้เก็บตัวอย่าง :** บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณริมรั้วโครงการด้านที่ติดกับชุมชน **พิกัดจุดตรวจวัด :** 47Q 573869 m 1795511 m N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 25 มีนาคม - 1 เมษายน 2567 **วันที่รับตัวอย่าง :** 7 เมษายน 2567
วันที่วิเคราะห์ : 7 - 17 เมษายน 2567 **วันที่พิมพ์รายงาน :** 17 เมษายน 2567
หมายเลขตัวอย่าง : AR-24-025616-025629 **หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ :** 00883/67

ช่วงเวลา	31/3-1/4/2567		
	Leq dB(A)	Lmax dB(A)	L90 dB(A)
14:00-15:00	48.0	62.7	41.6
15:00-16:00	49.4	62.6	41.5
16:00-17:00	51.0	61.0	43.4
17:00-18:00	50.6	69.2	42.8
18:00-19:00	52.4	70.7	43.1
19:00-20:00	56.4	64.5	54.3
20:00-21:00	56.4	67.0	49.8
21:00-22:00	54.6	69.4	48.9
22:00-23:00	55.8	67.2	48.3
23:00-00:00	56.7	66.8	52.9
00:00-01:00	54.2	67.1	48.1
01:00-02:00	55.1	73.1	48.6
02:00-03:00	55.6	66.7	52.0
03:00-04:00	55.2	66.5	50.8
04:00-05:00	52.0	66.2	45.9
05:00-06:00	53.6	61.7	48.3
06:00-07:00	54.2	62.9	50.6
07:00-08:00	52.9	71.8	46.6
08:00-09:00	52.7	67.6	48.1
09:00-10:00	53.3	60.3	49.7
10:00-11:00	52.3	64.7	46.3
11:00-12:00	49.2	63.2	41.8
12:00-13:00	49.1	65.1	41.5
13:00-14:00	48.1	60.0	42.0
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	53.6		
ระดับเสียงสูงสุด	73.1		
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90	41.7		
ระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน	61.0		
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ไม่เกิน 70		
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด	ไม่เกิน 115		
มาตรฐานระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90	-		
มาตรฐานระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน	-		

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป
หมายเหตุ - ไม่มีมาตรฐานกำหนด

นายอมรเทพ ก้อนกลีบ
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - วิเคราะห์



นางอรุณรัตน์ จันทรชานกุล
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - ตรวจสอบ

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร